



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. \*\* din 02.01.2018**

**PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OSCAR DOWNSTREAM S.R.L.**, cu sediul în Măgurele, str. Atomiștilor, nr. 14, jud. Ilfov, prin SC SETRACO HOLDING SA, înregistrată la APM Arad cu nr. 4148/R/15078/28.09.2017 și completările înregistrate la nr. 4858/R/17490/02.11.2017, 17847/08.11.2017, 17954/10.11.2017, 1/R/36/04.01.2018 și 1109/25.01.2018, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

**Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.11.2017 și 31.01.2018 a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 1/R/36/04.01.2018 și 1109/25.01.2018, că proiectul „**CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE STOCARE MOTORINĂ LA DEPOZIT ZĂDĂRENI**” propus a fi amplasat în Zădăreni, FN (incinta depozitului existent), jud. Arad nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 6, lit. c - „instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1” și pct. 13, lit. a - „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”**

**b) Mărimea proiectului:**

În cadrul investiției se va construi o unitate de stocare și de livrare a motorinei ca extindere a depozitului existent și în perimetrul acestuia.

Investiția constă din:

- două rezervoare noi de motorină R10 și R11, având fiecare câte 3150 mc (util 2790 mc fiecare),
- o platformă de pompare produse de 80 mp, respectiv PM 501/1,2 cu Q=90 mc/h și H = 82 mcl și PM511/1,2 cu Q = 90 mc/h și H = 85 mcl
- drumuri/alei aferente extinderii sistemului actual.

Amplasarea rezervoarelor și a pompelor care fac obiectul creșterii de capacitate se va face în incinta depozitului actual, situat pe terenul proprietatea S.C.OSCAR Downstream, UAT – Zădăreni, jud. Arad, cu suprafața de 27957 mp. Pentru prezenta investiție este luată în calcul suprafața de cca. 4482 mp.

Terenul este situat între drumul județean 682, Arad – Sânnicolau Mare (la nord) și calea ferată Arad – Periam (la sud). De cealaltă parte a căii ferate este teren agricol.

Stocarea motorinei se va face în două rezervoare cilindrice verticale, cu fund și perete dublu, cu capacitatea de 3150 m<sup>3</sup> fiecare (util 2790 mc fiecare), pozițiile R10, R11. În spațiul dintre pereți nu există nici o îmbinare flanșată sau cu filet. Atât fundul dublu cât și spațiul dintre pereți sunt prevăzute cu senzori de prezență lichid pentru cazul apariției unor fisuri prin care s-ar putea scurge motorina.

Rezervoarele de motorină sunt prevăzute cu sisteme de stingere cu spumă a unui eventual incendiu interior și cu inele de răcire cu apă pulverizată în exterior, contra radiației termice, în conformitate cu normele în vigoare.

Platforma celor patru pompe de proces este betonată, are copertină, iar eventualele scurgeri accidentale sunt dirijate prin racord la rețeaua de canalizare existentă, la separatorul actual de produse petroliere.

Rezervoarele sunt prevăzute cu următoarele echipamente:

- ▲ Sistem de indicare de nivel continua cu alarma la nivel maxim/minim,
- ▲ Protecția la supraumplere (nivel maxim),
- ▲ Indicator de prezență de lichid în spațiul dintre manta și corp rezervor,
- ▲ Indicatoare de prezență de lichid la fundul dublu,
- ▲ Măsurarea temperaturii în straturile de lichid,
- ▲ Opritoare de foc și supapă de respirație,
- ▲ Opritoare de foc pe zona de capac, corespunzătoare spațiului dintre mantaua și corpul rezervorului.

La livrare, motorina este pompată cu două pompe, P511/1,2 în zona depozitului existent, pentru:

- amestecare cu biodiesel, dacă este cazul, utilizând echipamentele existente și returnare în cel de-al doilea rezervor nou (R10 sau R11)
- livrare directă la rampa de încărcare în autocisterne (existentă), pe una dintre liniile existente.

#### **c) cumularea cu alte proiecte:**

Cele două rezervoare sunt amplasate în incinta depozitului existent.

- **Nord** – teren intravilan, proprietăți private Zădăreni;
- **Est** – Strada nr. 5, S.C. Saphir Shine S.R.L (firmă de transport), S.C. Stilo Business Management S.R.L (depozit materiale reciclabile), Strada nr. 33; proprietăți private Zădăreni;
- **Vest** – pășune, Sala Sport Zădăreni, Baza Sportivă Zădăreni; proprietăți private Zădăreni;
- **Sud** – cale ferată și stație CFR, în continuare terenuri agricole;

#### **d) utilizarea resurselor naturale:**

- se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate (apă, pământ etc), iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

#### **e) productia de deseuri:**

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construire (menajere, metalice, betoane etc.) se vor depozita selectiv pe categorii de deșeurii în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

- deșeurile rezultate în etapa de funcționare a obiectivului sunt: nămol, ulei și ape uleioase de la curățirea separatorului de hidrocarburi, șlamuri de la curățirea rezervoarelor (reziduuri petroliere), deșeurii menajere provenite de la personalul angajat; toate deșeurile generate se

vor depozita selectiv pe categorii de deșeuri în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/ eliminare;

În faza de construcție - deșeurile rezultate se vor colecta în containere separate și se vor preda societăților autorizate.

**f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

Surse de poluare pentru ape:

- ape pluviale și ape potențial poluate cu produs petrolier provenite de la cuvele racordurilor tehnologice respectiv de la noua platformă de pompe produs.

- emisii generate de utilajele și mijloacele de transport utilizate în perioada de realizare și funcționare a proiectului;

Surse de poluare pentru sol:

- eventuale scurgeri de produse petroliere din procesul tehnologic;

- eventuale scurgeri de uleiuri și combustibili de la mijloacele de transport utilizate în perioada de construire/funcționare a obiectivului;

Surse de zgomot:

- generate de utilajele și mijloacele de transport utilizate în perioada de realizare și funcționare a proiectului;

**g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:**

Urmare a notificării înregistrată la APM Arad și a verificării amplasamentului conform Legii nr. 59/2016 art. 7 paragraful (4) – încadrarea obiectivului este la **nivel inferior**, conform Anexei 1, Partea 2, coloana 2, punctul 34 din Legea 59/2016.

În baza prevederilor art. 8, paragraful (1) din Legea nr. 59/2016 *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*, **SC OSCAR DOWNSTREAM SRL** a depus la Agenția pentru Protecția Mediului din Arad, în cîte trei exemplare pe hîrtie și electronic **Politica de prevenire a accidentelor majore (PPAM)**.

În urma verificării conținutului Politicilor de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (PPAM) și a adresei nr. 500336/23.01.2018 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" Arad au rezultat următoarele:

- PPAM este elaborată conform prevederilor Legii 59/2016 astfel încît asigură un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și mediului.

**2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):**

**2.1.** utilizarea existentă a terenului: - conform Certificatului de Urbanism nr. 36/05.07.2017, regimul tehnic pentru UTR 21 este zonă industrială și depozitare.

**2.2.** relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul

**2.3.** capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

**a)** zonele umede: nu este cazul;

**b)** zonele costiere: nu este cazul;

**c)** zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;

**d)** parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul – zona supusă implementării proiectului este situat în afara unei arii naturale protejate de pe teritoriul județului Arad;

**e)** ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.:

- nu este cazul;

**f)** zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor [nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132,

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

[nr. 930/2005](#) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul;

**g)** ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

**h)** ariile dens populate: - nu este cazul;

**i)** peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu este cazul

### **3. Caracteristicile impactului potențial:**

**a)** extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate:

- prin implementarea proiectului propus nu se extinde impactul. Măsurile tehnologice ale proiectului asigură protecția în limitele amplasamentului;

**b)** natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

**c)** mărimea și complexitatea impactului:

#### **Capacitatea totală de depozitare:**

R2 x 500 m <sup>3</sup> , R5 x 2000 m <sup>3</sup> , R6 x 2000 mc pentru stocare <b>motorina</b>
R1 x 500 m <sup>3</sup> , R8 x 350 m <sup>3</sup> pentru stocare <b>biodiesel sau motorina</b>
R3 x 1000 m <sup>3</sup> pentru stocare <b>benzina</b>
R10 x 3150 m <sup>3</sup> , R11 x 3150 m <sup>3</sup> pentru stocare <b>motorina, conform proiect creștere capacitate de stocare motorina</b>

**d)** probabilitatea impactului:

- probabilitatea de a se produce incendii și explozii la parcurile de rezervoare, rampa de încărcare auto și rampa CF este foarte mică ținând cont de măsurile de protecție prevăzute prin proiect;

**e)** durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul

### **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- investiția menționată mai sus 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea documentației depuse la APM Arad;

- respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare;

- pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări :

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare

a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;

- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;

- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

- nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra conform STAS 10009/88 Acustica urbană; valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei este de 65 dB(A), valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB;

***Prin proiectul de automatizare, realizat pentru Depozitul de carburanți Zădăreni, operarea în siguranță în scopul minimizării riscului de eroare umană și optimizării procesului tehnologic, este asigurată prin următoarele componente principale:***

- Sistem de Control Distribuit (DSC) pentru conducerea și urmărirea procesului tehnologic cu componentele hardware și software ale sistemului DCS, incluzând controlerul DCS și dulapurile de automatizare;
- Sistemul de gestiune a rezervoarelor care include: traductoare de nivel radar fără contact, traductoare de temperatura multispot, traductor de presiune pentru măsurarea presiunii hidrostatice, dispozitiv Tank Hub pentru transmiterea duală a datelor de la instrumente la sistemul de gestiune a rezervoarelor și la DCS, pachet software și stație de operare pentru sistemul de gestiune a rezervoarelor;

- Sistem de control încărcare-descărcare - brațele articulate sunt prevăzute cu unitati de control și detectare a nivelului maxim de umplere a cisternei, precum și dispozitive de blocare a operațiilor de încărcare a cisternei în cazul în care nu s-au efectuat toate operațiile prevăzute (legărea la pământ a cisternei, indicarea nivelului maxim de lichid din cisternă și/sau conectarea furtunului de colectare a vaporilor);
- Sistem de alarmare și interblocare destinat blocării funcționării instalației în condiții de avarie și alertării în caz de operare anormală, pentru funcționarea în condiții de maximă siguranță a instalației;
- Sistem detecție compus din detectori optici de flacăra (DF), detectori de temperatură (DT), detectori de gaz (DG) care sunt conectați la centrala de avertizare incendiu, precum și butoane de alarmă și hupe de avertizare sonoră.

Rezervoarele noi proiectate sunt prevăzute cu următoarele echipamente:

- ▲ Sistem de indicare de nivel continuă cu alarma la nivel maxim/minim,
- ▲ Protecția la supraumplere (nivel maxim),
- ▲ Indicator de prezență de lichid în spațiul dintre manta și corp rezervor,
- ▲ Indicatoare de prezență de lichid la fundul dublu,
- ▲ Măsurarea temperaturii în straturile de lichid,
- ▲ Opritoare de foc și supapă de respirație,
- ▲ Opritoare de foc pe zona de capac, corespunzătoare spațiului dintre mantaua și corpul rezervorului.

### **Stingerea cu spumă aeromecanică a unui eventual incendiu la rezervoarele noi, pozițiile R10, R11**

Elementele geometrice ale rezervoarelor noi de stocare motorina - rezervoare cilindrice vertical, cu capac fix și perete dublu sunt:

$\varnothing_{ext} = 22,0 \text{ m}$ ;  $\varnothing_{int} = 19,0 \text{ m}$ ;  $H = 12,0 \text{ m}$ ;  $S_{libera \text{ produs}} = 283,4 \text{ m}^2$ ;  $S_{laterală} = 829 \text{ m}^2$ , astfel conform SR EN 13565-2/2009 (inclus în normativul P118-2-2013) pentru stingerea cu spumă unui incendiu la unul din rezervoarele R10 sau R11, necesarul de soluție spumantă este  $Q_{ss} = 85 \text{ m}^3/\text{h}$

#### **Răcirea cu apă pulverizată a rezervoarelor**

Pentru răcirea rezervoarelor, în caz de incendiu, pentru combaterea radiației termice, se prevăd instalații fixe de răcire cu apă pulverizată,

Dimensionarea instalației fixe cu apă pulverizată, s-a făcut conform prevederilor SR CEN/TS 14816/2009 (inclus în normativul P118/2-2013).

#### **Răcirea unuia dintre rezervoarele R10 și R11.**

$Q_{racire} = 67 \text{ m}^3/\text{h}$

Debitul de apă, spumant și rezerva de apă de incendiu preexistente pe platformă sunt sensibil mai mari decât necesarul pentru cazul cel mai defavorabil (incendiu la unul dintre cele două rezervoare, stingere cu spuma și răcire exterioară cu apă pulverizată a ambelor rezervoare.

**Conform Ord nr. 3710/1212/99/2017 art. 18 "În situația în care pentru amplasamentele și dezvoltările existente în jurul acestora se determina incompatibilități, autoritățile competente pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 59/2016 și autoritățile responsabile cu amenajarea teritoriului și urbanismul iau măsuri de impunere, prin avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de lege, a unor cerințe tehnice suplimentare pentru reducerea riscului la amplasament și reducerea vulnerabilității construcțiilor din vecinătate".**

#### **a) Protecția calității apelor:**

*Alimentarea cu apă*

Situația existentă conform Autorizației de mediu nr. 69 din 03.07.2015 revizuită în 23.10.2015

- *preluarea apei, folosită în scop igienic-sanitar nepotabil și tehnologic* (la răcirea rezervoarelor, respectiv la stropirea rampelor CF/auto, platforma pompelor de descărcare și a depozitului de aditivi), se face din două foreje F1 și F2 cu adâncimi de 61 m respectiv 93 m, echipate cu pompe submersibile și pompată într-un bazin din beton  $V_{inmag.} = 1350$  mc de unde se alimentează și grupurile sociale din pavilionul administrativ. Necesarul de apă –  $Q_{n\ max.} = 14.723$  mc/an. Pentru stingerea incendiilor apa se asigură dintr-un bazin de înmagazinare  $V_{inmag.} = 1350$  mc, montat semiîngropat, constituit dintr-un bazin paralelipipedic din beton monolit (15 m x 20 m x 4,5 m); apa de incendiu este pompată în instalația PSI prin intermediul a 2 motopompe și o instalație de pompare cu hidrofor;

*În scop tehnologic și pentru refacerea rezervei intangibile de apă pentru incendiu – rezerva de apă de incendiu existent este suficientă și pentru cele 2 rezervoare noi din cadrul extinderii.*

Depozitul dispune de instalații de stingere incendiu cu apă și spumă, gospodărie proprie de apă de incendiu cu rezervor suprateran rectangular din beton cu o capacitate de totală de 1200 mc, împărțit în două compartimente a câte 600 mc, două motopompe de incendiu (una activă + una rezervă), un rezervor cu membrane pentru spumant AFFF având capacitatea de 4000 l și proporționar de spumă Dn150.

Pentru cele două rezervoare noi se prevede un nou record Dn100 în distribuitorul principal din stația de preparare a spumei, echipat cu robinet automatizat pentru acționare de la distanță în caz de incendiu.

#### *Evacuarea apelor uzate menajere*

Debitele de apă uzată menajeră nu se modifică, deoarece nu există modificări în structura și numărul personalului existent.

*Evacuarea apelor tehnologice uzate și pluviale pentru obiectivele noi prevăzute în cadrul extinderii*

Rețeaua de canalizare a apelor impurificate cu produse petroliere se va extinde, pentru colectarea apelor de la vuvele racordurilor tehnologice respectiv de la noua platformă de pompe de produs. Fiecare din cele două rezervoare noi de motorină de 3150 mc au prevăzută pentru zona de racorduri tehnologice pentru umplerea/golirea rezervoarelor, câte o cuvă cu rebord cu o suprafață de 8 mp.

Platforma de pompe produs, nou prevăzută, este acoperită și are rebord, fiind împiedicată astfel pătrunderea apelor pluviale. Cuvele racordurilor tehnologice și platforma de pompare produs sunt racordate la canalizarea tehnologică existentă în incintă, prin căminele prevăzute cu vane.

Apele pluviale evacuate se vor încadra în prevederile HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, Normativului NTPA 001.

#### **b) Protecția calității aerului:**

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus (zgomotul, cantitatea de particule în suspensie și sedimentabile să fie cât mai redusă);

- se va asigura încadrarea indicatorilor de calitate ai aerului la limita incintei în prevederile STAS 12574/1987 ;

#### **c) Protecția solului și a subsolului:**

- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.);

- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat și readus la forma inițială.

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 310132,

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

#### **d) Gestionarea deșeurilor:**

- deșeurile menajere vor fi colectate, în pubele pvc, urmând a fi preluate de societăți autorizate în transportul deșeurilor menajere;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- deșeurile menajere din organizarea de șantier, precum și cele inerte rezultate din tehnologiile de execuție, se vor colecta pe tipuri, se vor depozita în spații special amenajate, urmând ca deșeurile menajere să fie transportate la un depozitul de deșeuri solide nepericuloase autorizat, cele din materiale recuperabile se vor valorifica, iar cele inerte vor fi depozitate la un depozit de deșeuri nepericuloase solide autorizat;
- deșeurile generate la funcționarea obiectivului (nămol, ulei și ape uleioase de la curățirea separatorului de hidrocarburi, șlamuri de la curățirea rezervoarelor) se vor gestiona conform HG 856/2002, și anume; se vor colecta selectiv pe fiecare tip de deșeu, se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda către societăți autorizate în colectarea/valorificarea/eliminarea acestora;

#### **e) protecția biodiversității - spații verzi:**

- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra peisajului să fie cât mai redus;
- **vor fi prevăzute spații verzi și plantate, cu rol decorativ și de agrement, în exteriorul clădirii între 2 - 5 % din suprafața totală a terenului;**

#### **Monitorizarea**

În timpul implementării proiectului

În scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor, valorificare și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- curățenia pe șantier și în zonele adiacente șantierului;
- respectarea rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

În perioada de funcționare:

- calitatea apei uzate evacuate în bazinul vidanjabil;
- calitatea apelor preepurate în bazinul de retenție și lagună;
- calitatea pânzei de apă freatică din cele 2 foraje de observație care vor fi realizate;
- nivelului de zgomot;
- cantitatea de deșeuri generate din activitate, valorificate și eliminate;

**În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Arad.**

**Se vor respecta prevederile.**

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Ordin nr. 3710/1212/99/2017 privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism;
- H.G. nr. 188/2002 cu completările și modificările ulterioare pt. aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (H.G. nr. 352/2005 , HG nr. 210/2007);
- HG nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Ordinul nr. 174/15.02.2005 pentru aprobarea Reglementării tehnice "Normativ pentru proiectarea, executarea, exploatarea, dezafectarea și postutilizarea stațiilor de distribuție a carburanților la autovehicule", indicativ NP 004-03, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Alte condiții:**

Respectarea documentației tehnice depuse la APM Arad și a punctelor de vedere (avizelor) emise de autoritățile implicate în realizarea investiției.

În conformitate cu punctul de vedere al reprezentanților ISU Arad (exprimat în cadrul ședinței CAT din 31.01.2018 – se recomandă să fie prevăzută o formă de retenție pentru rezervoarele supraterane noi proiectate.

#### **Documentele care au stat la baza emiterii prezentei decizii:**

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Certificat de Urbanism nr. 36/05.07.2017 eliberat de Primăria Comunei Zădăreni;
- Notificare întocmită conform Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Extras CF nr. 300252 și 300245, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Planuri de situație și încadrare în zonă;
- Politica de prevenire a accidentelor majore (PPAM), înregistrate la APM Arad cu nr. 1/R/36/04.01.2018;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Ord. 135/2010 anexa nr. 5
- Notificare nr. 1045/19.10.2017, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 68/25.10.2017 emis de AN "Apele Române" ABA Mureș SGA Arad pentru "Creșterea capacității de stocare motorină la depozitul de carburanți";
- Adresă nr. 960221/27.10.2017 emisă de ISU "Vasile Goldiș" Arad în care se precizează că "investiția nu face obiectul avizării/autorizării din punct de vedere al securității la incendiu";
- Adresă nr. 908328/09.11.2017 emisă de ISU "Vasile Goldiș" Arad prin care se comunică faptul că se menține încadrarea obiectivului ca amplasament de nivel inferior, conform prevederilor Legii 59/2016;
- Adresă nr. 500336/23.01.2018, emisă de ISU "Vasile Goldiș" Arad prin care se comunică faptul PPAM este elaborată conform prevederilor Legii 59/2016 astfel încât asigură un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și mediului;
- Dovadă mediatizare proiect (anunțuri privind solicitarea acordului de mediu, anunțuri privind decizia etapei de încadrare);
- Dovada achitări tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.



Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea lucrărilor de construcție și înainte de punerea în funcțiune, titularul investiției are obligația să notifice în scris A.P.M. Arad în vederea efectuării unui control pentru verificarea condițiilor din prezentul act de reglementare.

Înainte de începerea activității, se va solicita și obține de la A.P.M. Arad revizuirea autorizației de mediu, act obligatoriu la punerea în funcțiune.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și conține 9 pagini și a fost emisă în 2 exemplare**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

Dana Monica DĂNOIU

**Șef Serviciu A.A.A.,**

Adina ORĂȘAN

Întocmit, Emil HUSĂRAȘ