



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 06.09.2017
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **AS24 TANKSERVICE SRL**, cu sediul în Str. SOS. BUCUREȘTI-PLOIEȘTI, Nr. 42-44, București Sectorul 1, Județul București, prin SC TARA PLAN SRL, cu adresa Arad, str. Cloșca, nr. 3, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2143/06.08.2017, 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 06.09.2017, că proiectul "**Construire stație distribuție carburanți cu amenajările aferente, elemente publicitare și împrejmuire**" propus a fi amplasat în Pecica, DN 7, Km 563, jud. Arad nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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”

b) Mărimea proiectului:

Amplasamentul obiectivului este situat în orasul Pecica DN 7, km 563, conform CF nr. 312105 Pecica, în suprafața totală de 2.750 mp.

Terenul se află situat în intravilanul orasului Pecica, în conformitate cu documentația de urbanism aprobată anterior (Plan Urbanistic Zonal aprobat prin HCL 72/30.05.2016 – “Zonă prestări servicii și comerț” precum și a Regulamentului aferent acestuia).

Bilanț teritorial

Suprafața teren conform C.F. nr. 312105 Pecica: 2.750 mp

Suprafața construită propusă: 267,00 mp

Suprafața construită desfășurată propusă: 267,00 mp

P.O.T. existent: 0,00% C.U.T. existent: 0,00

P.O.T. propus: 9,71% C.U.T. propus: 0,10

Suprafața teren aferentă circulațiilor pietonale: 95,00 mp

Suprafața platformă carosabilă: 1.850,00 mp

Suprafața spații verzi amenajate: 800,00 mp

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

Stația de distribuție carburanți (motorină și AdBlue) are în componență următoarele :

- clădire tehnică;
- un distribuitor tip Tokheim Quantum 510T VHSM 1-2 SS R 1 produs/2 furtunuri pe aceeași parte;
- trei distribuitoare tip Tokheim Quantum 510T VHSM 1-1 R with SAT L 1 produs/1furtun pe dreapta + 1 furtun satelit pe stânga ;
- un satelit tip Tokheim Quantum 510T SAT 1-1 L 1 furtun pe stanga;
- cinci distribuitoare tip Tokheim Quantum 110T AdB 1-1 1 furtun;
- copertina metalica generala;
- doua rezervoare metalice subterane, cilindrice orizontale, cu manta dubla, avand capacitatea de 80 mc fiecare, monocompartimentate;
- un rezervor ecologic pentru AdBlue subteran, cilindric orizontal, cu manta dublă, avand capacitatea de 50 mc, monocompartimentat;
- cămin guri descarcare cisterna;
- bloc guri aerisire rezervoare;
- separator pentru hidrocarburi;
- platforma carosabila, trotuare;
- spații verzi amenajate;
- foraj apă menajeră;
- rezervor de apă pentru incendiu cu o capacitate de 50 mc;
- post trafo

Activitățile principale desfășurate în viitoarea stație de distribuție vor fi:

- alimentarea cu motorina în vrac a autovehiculelor;
- alimentarea cu Adblue a autovehiculelor.

Stocarea motorinei se efectuează în doua rezervoare metalice cu manta dublă avand capacitatea de 80 mc fiecare, montate îngropat pe radier de beton și acoperite cu nisip. Stocarea produsului AdBlue se face într-un rezervor monocompartimentat cu capacitatea de 50 mc., motat îngropat pe radier de beton și acoperit cu nisip.

Toate produsele sunt descărcate în rezervoare prin cadere libera de unde, prin intermediul pompelor, sunt livrate la autovehicule.

Gurile pentru descarcare, DN 80 pentru rezervoarele de motorină și DN 50 pentru AdBlue, sunt amplasate într-un cămin montat adiacent rezervoarelor. Acestea vor avea prevazute la partea superioara cuple rapide.

Accesul pe teren se realizează din drumul national DN7 prin girația existentă la km. 562+622, iar apoi de pe drumul colector existent la nord de amplasament.

c) cumularea cu alte proiecte: - investiția este propusă a se realiza în intravilanul orașului Pecica în zona de servicii, conform PUZ aprobat prin HCL nr. 72/30.05.2016.

Zona studiata are următoarele vecinatati:

N – drum national DN 7, drum colector aprobat prin PUZ

S, V, E – terenuri arabile, proprietate LUCAȘ MARIAN STELIAN și LUCAȘ GABRIELA LOREDANA

La sud de amplasament se afla canalul de desecare CN 708.

Terenul se află la 35 m nord față de magistrala de gaze naturale Horia-Arad-Pecica.

d) utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul

e) productia de deseuri:

- deșeurile menajere vor fi colectate selectiv, în pubele și vor fi preluate de un operator autorizat;
- reziduuri petroliere rezultate de la curățirea rezervoarelor și a separatorului de produse petroliere se vor preda unităților autorizate în vederea reciclării sau eliminării în condiții ecologice;

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

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

f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: - emisiile poluante produse de gazele de eșapament de la autovehiculele din zonă, nu vor avea un impact semnificativ asupra populației sau mediului;

Stația de distribuție carburanți propusă este cu funcționare autonomă, neexistând personal angajat. Aceasta funcționează pe baza cardurilor, fiind destinată exclusiv alimentării cu motorină și AdBlue.

g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:
- titularul de proiect va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor;

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

2.1. utilizarea existentă a terenului: - teren arabil în intravilan

- investiția este propusă a se realiza în intravilanul orașului Pecica în zona de servicii și comerț, conform PUZ aprobat prin HCL nr. 72/30.05.2016.

2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zonă, 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 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:

Conform avizului nr. 119/22.05.2017 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Arad – beneficiarul proiectului se obligă să efectueze supravegherea arheologică pe toată durata lucrărilor de infrastructură, în conformitate cu Legea nr. 422/2001 privind protecția monumentelor istorice și cu art. 2 (7) b din Ordonanța republicată nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național.

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate: nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului:

Suprafață teren conform C.F. nr. 312105 Pecica: 2.750 mp

Suprafață construită propusă: 267,00 mp

Suprafața construită desfășurată propusă: 267,00 mp

P.O.T. existent: 0,00% C.U.T. existent: 0,00

P.O.T. propus: 9,71% C.U.T. propus: 0,10

Stocarea motorinei se efectuează în două rezervoare metalice cu manta dublă având capacitatea de 80 mc fiecare, montate îngropat pe radier de beton și acoperite cu nisip.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 410132,

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

Stocarea produsului AdBlue se face într-un rezervor monocompartimentat cu capacitatea de 50 mc., motat îngropat pe radier de beton și acoperit cu nisip.

d) probabilitatea impactului: nesemnificativă;

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;

Organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus.

Se va respecta prevederile avizului emis de Direcția Județeană pentru Cultură Arad nr. 119 din 22.05.2017. În cazul descoperirii de vestigii arheologice în timpul lucrărilor, beneficiarul va sista lucrările, în vederea solicitării autorizației și executării cercetărilor arheologice preventive.

Se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu; orice fel de poluare va fi adusă imediat la cunoștință Autorităților implicate în vederea luării măsurilor care se impun pentru limitarea și eliminarea efectelor negative.

a) Protecția calității apelor: - pentru etapa de realizare a investiției și pentru etapa de funcționare

- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol;
- alimentarea cu apă se va face dintr-un foraj propriu ce se va realiza de mică adâncime care va fi dotat cu un debitmetru. Apa va fi folosită pentru igienizarea platformei stației și pentru menținerea rezervei de apă intangibile în caz de incendiu.

Apa necesară stingerii din exterior a incendiului se va asigura prin hidrantul exterior prevăzut care va fi alimentat din bazinul (50 mc), dotat cu stație de pompare.

- stația va fi dotată cu toaletă ecologică vidanjabilă;
- apele pluviale potențial poluate cu produse petroliere provenite din zona peronului pompelor de distribuție, a zonei de staționare a cisternei și a platformelor carosabile vor fi colectate prin rigole carosabile și dirijate în canalizarea tehnologică care se va descărca în sistemul deznisipator-separator de hidrocarburi ($q = 6 \text{ l/s}$) cu evacuare în canalul de desecare Cn 708, conform Acordului tehnic ANIF nr. 43/22.05.2017;

Apele evacuate în canalul de desecare Cn 708 se vor încadra în prevederile NTPA 001/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;

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 „Aer din zonele protejate”.

Alte instalații și dotări pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer, din dotare sunt:

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

- instalații de încărcare în instalații de depozitare;
- cămin cu guri de descărcare;
- sistem de aerisiri rezervoare;

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.

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;
- reziduuri petroliere rezultate de la curățirea periodică a rezervoarelor și a separatorului de produse petroliere se vor preda unităților autorizate în vederea reciclării sau eliminării în condiții ecologice;

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;**

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 modificată prin Legea 310/2004;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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);
- Legii apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004;
- 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.

Documentele care au stat la baza emiterii prezentei decizii:

- Notificare privind intenția de obținere a acordului de mediu;
- Certificat de Urbanism nr. 70/29.03.2017 eliberat de Primăria Orașului Pecica;
- Plan de situație și încadrare în zonă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureș, FN, Arad, Cod 410132,

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 906; 0257. 280 331; 0257. 284 767

- Extras CF nr. 312105, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Ord. 135/2010 anexa nr. 5
- Aviz nr. 43 din 22.05.2017 emis de ANIF Unitatea de Administrare Arad;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 109/17/SU-AR din 03.08.2017 emis de ISU "Vasile Goldiș" Arad;
- Aviz de Gospodărirea Apelor nr. 26 din 19.06.2017 emis de AN "Apele Române" ABA Mureș SGA Arad;
- Aviz nr. 119 din 22.05.2017 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Arad;
- Dovadă mediatizare proiect (anunțuri privind solicitarea acordului de mediu, anunțuri privind decizia etapei de încadrare);
- Dovada achitări tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

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 și G.N.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 autorizația de mediu, act obligatoriu la punerea în funcțiune.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului

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