



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT din 24.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC VBN DOORS SRL prin Marcel MARCEA** cu sediul în ARAA, CALEA BODROGULUI, nr. 64, înregistrată la APM Arad cu nr. 3576/R/12916 din 24.08.2017 și completările ulterioare, 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/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.11.2017, că proiectul **“DEMOLARE, REAMPLASARE CONSTRUCȚIE EXISTENTĂ, CONSTRUIRE HALĂ PRODUCȚIE, CABINĂ POARTĂ, SILOZ RUMEGUȘ ȘI REZERVOR DE APĂ PENTRU INCENDIU, TERMOIZOLARE HALĂ DE PRODUCȚIE EXISTENTĂ, ÎMPREJMUIRE PROPRIETATE ȘI PLATFORME DE ÎNCINTĂ”**. propus a fi amplasat în **ARAD, CALEA BODROGULUI, Nr. 64**, 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. 13 lit. a;

b) Terenul propus pentru amplasarea obiectivelor: hală de producție, clădire centrală termică și siloz rumeguș, proprietate a S.C. VBN DOORS S.R.L, identificat prin C.F nr. 334216 ARAD are o suprafață totală de 10.587 mp și este situat în intravilanul municipiului Arad, trup izolat 23.

Terenul propus pentru amplasarea obiectivelor: rezervor suprateran închis pentru rezervă de apă pentru incendiu, parcaje auto și reamplasare construcție existentă sopron-hală depozitare, proprietate a Municipiului Arad cu drept de concesiune pe durata a 25 de ani în favoarea S.C. VBN DOORS S.R.L, identificat prin C.F. nr. 334235 ARAD are o suprafață totală de 5.055 mp și este situat în intravilanul municipiului Arad, trup izolat 23.

Modul de utilizare a terenului, accese:

Incinta, constituită de parcelele înscrise în CF cu nr. 334216 și nr. 334235, beneficiază de un acces auto și pietonal din artera carosabilă asfaltată Calea Bodrogului situată la sud de incinta studiată. Construcțiile sunt deservite de alei carosabile și pietonale de acces și de trotuar de gardă și întreținere



Obiect 1: Reamplasare constructie existentă, hală depozitare: suprafață construită 388,62 m²

Obiect 2: Hală producție suprafață construită 2969,48 m²

Obiect 3: Cabină poartă suprafață 7,32 m²

Obiect 4: Siloz rumegus suprafață construită 4,00 m²

Obiect 5: Rezervor de apă pentru incendiu + casa pompe suprafață construită 55,82 m²

Obiect 6: Centrala termică suprafață construită 69,30 m²

Obiect 7: Împrejmuire proprietate 468,62 ml

Măsurile în vederea reducerii impactului

Protectia calitatii apelor:

Alimentarea cu apă rece a instalațiilor interioare din clădire se realizează de la sistemul de alimentare existent al incintei, de la forajul existent. Apele uzate de tip menajer vor fi colectate într-un bazin vidanjabil betonat.

Apele pluviale de pe platforme și apele pluviale de pe platforma parcarii aferentă Obiectului 1 vor fi preluate de guri de scurgere de tip stradal de scurgere și vor fi deversate în canalul deschis ANIF. Înainte de deversarea în canalul ANIF apele pluviale de pe platforme vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și nisip.

Apele pluviale de pe platforma parcarii aflată în vecinătatea rezervorului de incendiu existent vor fi preluate de guri de scurgere de tip stradal și vor fi deversate în canalul ANIF. Înainte de deversarea în canalul ANIF apele pluviale de pe platforme vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și nisip.

Apele rezultate în urma curățirii utilajelor din zona halei de producție se vor colecta într-un rezervor vidanjabil etanș de capacitate V=2 mc.

Protectia aerului:

Pentru prepararea agentului termic necesar încălzirii și preparării apei calde menajere se va prevedea o centrală cu unu-două cazane cu puterea totală de 1000 kW, cu combustibil rumegus, rezultat în urma procesului tehnologic. Fiecare cazan va fi prevăzut cu cos din tablă de inox. Evacuarea fumului și/sau a gazelor de ardere prin coșuri de fum, în mod centralizat, asigură o bună dispersie a acestora, cu efect poluant minim asupra mediului și al utilizatorilor imobilelor din vecinătate.

Specificul activității de producție necesită echiparea construcției cu un sistem de exhaustare a rumegușului provenit în urma procesului tehnologic. Acesta va fi evacuat la exterior printr-o rețea de tubulatură din oțel zincat. După aspirația aerului cu rumeguș acesta va trece prin unități de filtrare de mare capacitate ce se vor monta la exteriorul clădirii. Soluția tehnică constă într-un set de mai multe unități filtrante cu filtre ce asigură o puritate a aerului de 99,984%, pentru particulele cu dimensiuni începând de la 0,15μm. Fiecare unitate filtrantă este echipată cu valvă rotativă pentru eliminarea continuă a depunerilor de praf din cavitatea sa și descărcarea acestora în containere specifice.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Procesul tehnologic nu produce zgomot în exces sau vibrații care să afecteze incinta sau vecinătățile acesteia.

Sistemul de exhaustare asigură prin performanțele de funcționare aferente unei unități filtrante limitarea nivelului de zgomot la aproximativ 50-55 dB.

Sursa posibilă de zgomote și de vibrații sunt utilajele și echipamentele utilizate în procesul de producție (agregate de croit, fierastrăie, mașini de frezat, mașini de găurit, mașini de șlefuit, ghilotine, roboți industriali etc.) la interiorul construcției, și autovehiculele ce transportă materia primă sau produsul finit. Valorile traficului de aprovizionare/expediție nu depășesc un transport pe zi și prin urmare se poate aprecia că în această situație nu produc un impact semnificativ asupra mediului.

Protectia solului si a subsolului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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

pentru epurarea apelor pluviale se va prevedea un separator de hidrocarburi și nisip.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Ecosistemele terestre și acvatice nu vor fi afectate

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Ansamblului proiectat este organizat într-o incintă situată la limita vestică a intravilanului municipiului Arad, fiind inclus în PUG-ul localității ca trup izolat 23. Prin specificul activităților derulate, respectiv producție și depozitare usi, se poate aprecia că funcționarea noii capacități de producție nu va avea un impact negativ asupra orașului sau a zonelor învecinate. Realizarea ansamblului proiectat are un efect benefic pentru dezvoltarea zonei, ca trup izolat, prin extinderea activității și implementarea unor parametri moderni de funcționare, precum și prin crearea de noi locuri de muncă.

Gospodărirea deșeurilor generate de amplasament:

Deșeurile rezultate în urma activităților de producție sunt: rumegus și resturi de dimensiuni mici de material lemnos și semifabricate rezultate din croirea materialului – colectate și utilizate combustibil pentru centrala termică; carton – recuperabil integral în procesul de ambalare, paletizare a ușilor; ambalajele materialelor folosite în procesul de producție (recipienți din carton, plastic, metal); hârtia suport pentru banda de șlefuit; cantitățile în exces de materiale de ambalare rezultate în procesul de impachetare (carton, folie termocontractibilă).

Evacuarea deșeurilor se va face în baza unor contracte de prestări servicii încheiate cu o firmă specializată și autorizată pentru acest tip de activitate, cu implementarea unui program adaptat capacității și ritmului de producție preconizat.

Pe toată durata desfășurării lucrărilor de construcții-montaj și la finalizarea acestora se vor colecta deșeurile rezultate în urma acestor activități și vor fi evacuate de către o firmă specializată și autorizată.

c) cumularea cu alte proiecte - nu sunt în derulare alte proiecte în zona amplasamentului.

d) utilizarea resurselor naturale: nu este cazul

e) producția de deșeuri:

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține.

Deșeurile menajere vor fi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.

Deșeurile din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construire a clădirii de ateliere, vor fi preluate de firme de salubritate autorizate, iar materialele revalorificabile vor fi depozitate separat.

Deșeurile industriale rezultate din activitate vor fi predate spre valorificare societăților autorizate.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: Nu este cazul - în condiții normale de funcționare nu se întrevide ca proiectul să aibă efecte asupra sănătății umane.

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

2.1. utilizarea existentă a terenului: - destinația și folosința actuală – zonă industrială

2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: teren intravilan – folosința actuală este similară cu cea propusă.

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

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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

- d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;
- 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: nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

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

Proiectul de investiții nu se regăsește în lista activităților din Legea 22/2001 lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

- c) mărimea și complexitatea impactului: nu se schimbă destinația terenului.

d) probabilitatea impactului: impactul generat în perioada de construcție nu este unul semnificativ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul generat ca urmare a implementării proiectului și desfășurării activității nu este unul semnificativ negativ

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

Proiectul nu se suprapune / nu se implementează în sit Natura 2000 sau în altă arie naturală protejată desemnată conform legii.

Condițiile de realizare a proiectului:

Respectarea documentației depuse la A.P.M Arad;

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;

Alimentarea cu apă rece:

Alimentarea cu apă a instalațiilor interioare din clădire este făcută de la sistemul de alimentare existent al incintei, de la forajul existent, prin intermediul unei conducte din PE-HD. Aceasta intră în clădire la nivelul stației de pompare incendiu pentru sprinklere, a camerei tehnice a centralei termice și respectiv a vopsitoriei.

Corpurile de clădire propuse nu vor avea grupuri sanitare.

Apa potabilă este asigurată în baza contractului abonament încheiată cu S.C. La Fantana S.R.L. nr. 789 din 12.05.2005 și se livrează în butelii de 19 litri apă plată. În incinta fabricii există două dozatoare și se folosesc aproximativ între 4-10 butelii /luna.

Pe strada Calea Bodrogului nu există rețea de apă uzată menajeră, în consecință, apele uzate menajere vor fi evacuate la bazinul vidanjabil existent cu care este prevăzut obiectivul Bazinul are un volum util de 16,00 mc și este vidanțat periodic de către o firmă atestată pentru acest tip de servicii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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

Obiectului 1 vor fi preluate de guri de scurgere de tip stradal de scurgere si vor fi deversate in canalul deschis ANIF. Înainte de deversarea în canalul ANIF apele pluviale de pe platforme vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi si nisip.

Apele pluviale de pe acoperisul Obiectului 1 (Hala depozit materiale) vor fi preluate de jgheburile cladirii si vor fi deversate direct in canalul ANIF. De asemenea, apele pluviale de pe acoperisul Obiectului 2 (Hala productie) vor fi preluate de jgheburile cladirii si vor fi deversate direct in canalul ANIF.

Apele pluviale de pe platforma parcării aflată în vecinătatea rezervorului de incendiu existent vor fi preluate de guri de scurgere de tip stradal de scurgere si vor fi deversate in canalul ANIF. Înainte de deversarea in canalul ANIF apele pluviale de pe platforme vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi si nisip.

Apele rezultate în urma curățirii utilajelor din zona halei de producție se vor colecta într-un rezervor vidanjabil etanș de capacitate V=2 mc.

Limitele admise ale indicatorilor de calitate a apelor uzate descărcate se vor încadra în valorile impuse de NTPA – 002/2002.

Alimentarea cu energie termică:

Alimentarea cu energie termică se face de la cazanul ce functioneaza pe combustibil solid (rumegus) de putere 1000 kW. Se vor utiliza aeroteme pentru încălzirea spatiului halei de producție nou propuse. Pentru o bună funcționare a cazanului se va monta un coș de fum din inox, izolat de diametru 300 mm și o înălțime de 8 metri..

Alimentarea cu energie electrică:

Instalațiile electrice aferente au o putere instalată totală estimată de 800 kW pentru consumatorii de iluminat, forță și prize. Puterea electrica simultan absorbita este de aproximativ 400 kW și va fi preluată din postul de transformare existent.

Gestionarea deșeurilor:

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține.

Deșeurile menajere vor fi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.

Deșeurile din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construire a clădirii de ateliere, vor fi preluate de firme de salubritate autorizate, iar materialele revalorificabile vor fi depozitate separat.

Deșeurile industriale rezultate din activitate vor fi predate spre valorificare societăților autorizate.

Protecția biodiversității - spații verzi:

- Se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- Organizarea activității se va face astfel încât impactul să fie cât mai redus;
- Vor fi prevăzute spații verzi și plantate nu mai puțin de 20% din suprafața totală a terenului;

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 Agenția Pentru Protecția Mediului Arad în vederea efectuării unui control pentru verificarea condițiilor impuse prin prezenta decizie.

Înainte de începerea activității/funcționării se va solicita revizuirea autorizației de mediu Nr. 9448 din 30.09.2011 act obligatoriu la punerea în funcțiune a activității.

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

Documentația care a stat la baza emiterii deciziei:

- Notificare întocmită de către solicitant
- Certificat de urbanism nr. 56 din 12.01.2017 eliberat de Primaria Municipiului Arad
- Plan de situație, planșe echipări edilitare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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



-Extras carte funciară nr cadastral 334235 eliberat de Oficiul de cadastru și Publicitate Imobiliară Arad

-Extras carte funciară nr cadastral 334216 eliberat de Oficiul de cadastru și Publicitate Imobiliară Arad

-Memoriu de prezentare

-Chitanța nr. 31036 din 06.11.2017 privind depunere analizarea proiectului în etapă de încadrare

-Proces verbal nr. 18140 din 15.11.2017 privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică

-Lista de control privind încadrare proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului

-Notificare nr. 17 din 21.05.2014 pentru punerea în funcțiune (hală producție, alimentare cu apă) eliberată de AN "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad

-Aviz de securitate la incendiu nr. 80/17/SU-AR din 20.06.2017 emis de ISU Arad

-Aviz ANIF

-Factură fiscală nr. 5003295/10.11.2017 eliberată SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA

Informarea și participarea publicului s-a realizat astfel:

-Jurnalul Arădean din data de 10.11.2017 privind solicitarea acordului de mediu

-Anunț postat pe site ul APM Arad în data de 09.11.2017 privind solicitarea acordului de mediu

-Jurnalul Arădean din data de 23.11.2017 privind decizia etapei de încadrare

-Anunț postat pe site ul APM Arad 24.11.2017 privind decizia etapei de încadrare

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată)

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,
Claudiu **Bociort**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

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