



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 06.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. ROD SOL AGROVEST S.R.L.**, cu sediul în Pecica, strada 107, nr. 1-3, Județ ARAD, înregistrată la APM Arad cu nr. 3270 R/12070 din 10.08.2017 și completările ulterioare cu nr.3591/R/13081 din 28.08.2017; 4138/R/14914 din 26.09.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 30.08.2017 și 04.10.2017 că proiectul **ÎNFIINȚARE CAPACITĂȚI DE DEPOZITARE ȘI CONDIȚIONARE CEREALE DE CĂTRE S.C. ROD SOL AGROVEST S.R.L** propus a fi realizat în **Oras Pecica, Intravilan, Nr. FN**, (amplasament identificat prin Carte Funciara, Nr. Cadastral 301144, TOP 2067-2073/4), 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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.2 pct.10 lit. b – proiecte de dezvoltare urbană
- b) Proiectul propus pentru finanțare are în vedere construcția de noi spații de depozitare și achiziția de utilaje specializate pentru manipularea cerealelor pentru crearea de condiții optime în vederea desfășurării activității conform cod CAEN 5210- depozitari. Prin realizarea acestei investiții se vor crea noi spații de depozitare a cerealelor.

Investiția se axează pe realizarea următoarelor obiective:

-Construcția unei baze de recepție, condiționare, uscare și depozitare cereale, cu tehnică de transport; 3 Silozuri – capacitate de 2500 tone / celulă – capacitate totală 7500 tone – cu scopul depozitării de cereale, construcție înaltă cu regim Parter pe structură metalică cu închideri perimetrare din tablă ondulată. Silozurile vor fi alimentate prin groapa de descărcare din mijloacele de transport, apoi materialul depozitat fiind transportat în silozuri prin turnul de încărcare propus la partea superioară a acestor celule, distribuția făcându-se cu benzi transportoare. În proximitate turnului de încărcare va exista și o instalație de condiționare pentru cereale (selector și uscător), Ansamblul silozurilor se plasează pe o platformă betonată – corpurile cilindrice cu diametrul de aprox. 14.51 m dispuse liniar, perpendiculare pe frontul stradal. Regimul de înălțime propus – Parter.

-Achiziția de utilaje/echipamente specializate folosite la manipularea cerealelor, achiziția de aparatură de laborator și achiziția unui cântar. Prin proiect se va

-Achiziția unui container prefabricat cu destinația de laborator și grup sanitar.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Spaliul Mureșului, Nr.F.N, ARAD, Cod 310132

E-mail office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996; 0257280331; Fax 0257284767

Bilanț territorial

Cladiri propuse				
1	Ansamblu Silozuri, Corp Cântar	01. Ansamblu Silozuri	997.50 mp	
		S. SOL.	997.50 mp	37.11%
2	Teren	Parcaj Auto	45.00	1.67%
		Zona pavata pietonal	50.00	1.86%
		Căi circulatii existente	0.00	0.00%
		Căi circulatii rutiere propuse	920.00	34.23%
		Spatii Verzi Amenajate	200.00	7.44%
		Spatii Verzi Neafectate	475.50	17.69%
		TOTAL		2688 mp

c) cumularea cu alte proiecte:

În zona amplasamentului nu sunt în derulare alte proiecte.

d) utilizarea resurselor naturale:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 300 din 21.10.2016, destinația conform PUG este de clădiri destinate asistenței exploataților agricole, depozite.

e) producția de deșeuri:

In perioada executării lucrărilor de construcție se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:

- deșeuri menajere acestea vor fi colectate în recipient închise, tip pubele și depozitate temporar în incinta unității până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate din zona.

- resturi de materiale de construcții – se vor colecta separat pe categorii astfel încât să poată fi preluate și transportate de către operatori economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea acestora cu respectarea legislației în vigoare. Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în construcții astfel încât cantitățile rezultate de deșeuri să fie cât mai mici.

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 prevede că proiectul să aibă efecte asupra sănătății umane.

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

Terenul studiat este amplasat în intravilanul orașului Pecica, jud. Arad, reglementat juridic prin Extrasul de Carte Funciară nr. 301144 cu încheiere notarială nr. 3107/11.07.2017 aflat în proprietatea SC ROD SOL AGROVEST SRL.

Amplasamentul studiat se învecinează pe latura de Vest cu cale ferată, pe latura de sud-vest cu drumul Național.

Accesul la obiectiv se face prin intermediul străzii 204.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Spaliu Mureșului, Nr.F.N, ARAD, Cod 310132

E-mail office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996; 0257280331; Fax 0257284767

2.1. utilizarea existentă a terenului: - Teren întravilan curți construcții – folosința actuală este similară cu cea propusă.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativă a acestora:

În ceea ce privește potențialul economic al orașului Pecica, situat în zona șes, are un profil economic care se înscrie pe linia celorlalte localități situate într-un cadru geografic similar și care a permis dezvoltarea cu preponderență a agriculturii (cultivarea cerealelor, creșterea animalelor).

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 si cele împădurite: nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecția faunei piscicole, bazine piscicole naturale si 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 prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, și Hotararea 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 legislatie au fost deja depasite: nu este cazul;

h) ariile dens populate: - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorica, culturala și arheologica: nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential:

a) extinderea impactului - aria geografica și numărul persoanelor afectate: impactul va fi limitat la zona incintei și imediata vecinătate a acestuia.

b) natura transfrontieră a impactului:

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

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

d) probabilitatea impactului: impactul generat în perioada de construcție

Impactul va fi limitat la zona incintei și imediata vecinatate a acestuia; zona de impact are caracter industrial, fara locuinte sau zone protejate

Impactul va fi redus, limitindu-se la suprafata amplasamentului. Se apreciază că acest impact se va încadra în prevederile legale

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului:

Impactul generat ca urmare a implementării proiectului și desfășurării activității nu este unul semnificativ negativ.

Emisiile in aer și apă vor fi continue; producerea deșeurilor va fi continuă.

Zgomotul produs de utilaje va fi continuu.

Se apreciază că impactul nu va fi unul semnificativ negativ asupra mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Spaliul Mureșului, Nr.F.N, ARAD, Cod 310132

E-mail office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996; 0257280331; Fax 0257284767

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 Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul nu se suprapune peste arie naturală protejată de interes local, comunitar, național.

Condițiile de realizare a proiectului:

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;

a) Protecția calității apelor:

Alimentarea cu apa pentru nevoi igienico sanitare se realizează prin extinderea rețelei existente de pe limita de proprietate prin realizarea unui cămin de branșament și racord la această utilitate. Din acest cămin de branșament, apa curentă va fi transportată cu ajutorul conductelor subterane până în zona nordică a parcelei, unde se va înmagazina într-un rezervor subteran de 10 mc. Din rezervor apa curentă va fi apoi distribuită către consumatori și distribuția se realizează prin rețele subterane pozate pe parcelă.

Fluxul tehnologic nu prevede cerință de apă.

Apele uzate menajere vor fi evacuate prin intermediul rețelei de canalizare din incintă într-un bazin vidanjabil $V=8$ mc.

Apele pluviale rezultate de pe suprafețele construite se vor descărca prin rețeaua de ape pluviale (igheaburi, burlane) pe spațiul verde din incintă.

Alimentarea cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racordarea la rețeaua națională de distribuție.

b) Protecția calității aerului: sursele de poluanți pentru aer sunt următoarele:

Sursele de poluanți pentru mediu datorate organizării de santier sunt date de staționarea și traficul mijloacelor auto de transport prin eventuale scurgeri de produse petroliere, zgomot și vibrații, generare de pulberi și noroi, precum și de depozitarea temporară a materialelor de construcții și a deșeurilor din construcții, precum și din condiționarea cerealelor.

Pentru funcționare

Prin proiect se va achiziționa o instalație pentru separarea și colectarea prafului. Praful absorbit de ventilatoarele uscătorului și a selectorului de cereale este transportat prin tubulatura în ciclonele de separare iar mai apoi înmagazinat în camera de colectare.

Praful rezultat în urma curățării este stocat într-o serie de filtre, care se curăță periodic.

c) Protecția solului și a subsolului

Stocarea deșeurilor nepericuloase din construcții și demolări se va realiza în grămezi sau containere de metal de capacitate mare.

Deșeurile reciclabile (rezultate în urma demolării selective sau a sortării preliminare) sunt depozitate în containere metalice de capacitate mare (ex. 10 mc), care se vor depozita în zonele libere, betonate.

Se recomandă ca pentru fiecare categorie de deșeuri reciclabile în parte să se asigure un container separat, și anume: sticlă, metal, lemn, alte resturi de materiale de construcții.

Elementele de construcții se vor fragmenta la dimensiuni de gabarit corespunzătoare mijloacelor de ridicat și transport din dotarea firmei de execuție a lucrării.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Spăliul Mureșului, Nr.F.N, ARAD, Cod 310132

E-mail office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996; 0257280331; Fax 0257284767

În perimetrul fiecărei zone pentru stocarea temporară se vor stabili reguli privind desfășurarea activității, controlul și supravegherea acesteia, inclusiv a bunei funcționări a echipamentelor tehnologice prin asigurarea întreținerii acestora.

În situația identificării unor deșeuri periculoase, acestea trebuie îndepărtate imediat (dacă este posibil) de pe amplasamentul de stocare, colectate separat, în recipiente (containere) special destinate respectivei categorii de deșeuri periculoase.

Se va păstra o evidență a deșeurilor livrate, pe categorii, către unitățile de valorificare/tratare.

Încărcarea deșeurilor rezultate din construcții, în mijloacele de transport, se face cu mijloace mecanizate adecvate (încărcătoare frontale, echipamente de ridicat etc.).

La efectuarea operațiilor de descărcare/încărcare trebuie să se evite împrăștierea deșeurilor pe sol. În caz că aceasta apare accidental, deșeurile sunt imediat adunate manual și încărcate în container, respectiv mijlocul de transport.

Toate categoriile de deșeuri periculoase și nepericuloase vor fi predate operatorilor autorizați în transportul / valorificarea/ eliminarea acestora. Predarea acestor deșeuri se va face în baza unor documente justificative (formulare de încărcare/descărcare respectiv transport întocmite conform prevederilor legale în vigoare (HG 1061/2008).

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul

Deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Pentru deșeurile periculoase titularul va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și o va pune la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora, sau a unui deținător anterior.

Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșeuri periculoase, pe care să o păstreze în condiții de siguranță și etichetată corespunzător un interval de cel puțin 3 luni;

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase (generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase)

- formularul de expediție/transport conform anexei 3 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri nepericuloase generate

Abandonarea deșeurilor este interzisă pe amplasament sau în afara acestuia.

Se vor utiliza numai vehicule adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emisii de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

Vehiculele care transportă deșeuri periculoase vor fi supuse periodic sau după necesități unor operațiuni de curățenie/decontaminare, la agenții economici autorizați.

Se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Spaliul Mureșului, Nr.F.N, ARAD Cod 310132

E-mail office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996; 0257280331; Fax 0257284767

Pentru evitarea antrenării în atmosferă a prafului generat de mijloacele de transport care se deplasează pe căile de rulare va fi menținută o umiditate corespunzătoare a acestora (cu precădere în perioadele fără precipitații atmosferice)

Se vor anunța autoritățile competente de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare

În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare la terminarea lucrărilor de construcții și înainte de punerea în funcțiune, titularul investiției are obligația săa notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Arad Arad în vederea verificării respectării condițiilor din prezenta decizie.

Documentația care au stat la baza emiterii prezentei decizii:

- Notificare întocmită conform Ord. 135/2010
- Certificat de Urbanism nr. 300 din 21.10.2016 emis de Primăria orașului Pecica
- Plan amplasament, Planșe cu situația existentă, Planșe situația propusă, Planșă echipări exterioare, etc)
- Chitanța nr. 29938 din 10.08.2017 eliberată de A.P.M Arad
- Extras Carte Funciară nr. 301144 elibert de OCPI Arad
- Act constitutiv al SC ROD SOL AGROVEST SRL
- Proces Verbal nr. 12472 din 18.08.2017 privind verificarea amplasamentului
- Memoriu de prezentare întocmit conform anexa 5 din Ord. 135/2010
- Chitanța nr. 30112 din 28.08.2017 eliberată de A.P.M Arad
- Proces verbal nr. 13161 din 30.08.2017 privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică (etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului)
- Studiu de impact asupra sănătății populației elaborat de către Institutul Național de Sănătate Publică Centrul Regional de Sănătate Timișoara
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică Nr. 827/21.08.2017 emisă de Direcția de Sănătate Publică Arad
- Proces verbal nr. 15387 din 04.10.2017 privind întrunirea Comisiei de Analiză Tehnică (reluare etapă încadrare proiect în procedura de evaluare a impactului asupra mediului)

Informarea și participarea publicului s-a realizat astfel:

- Anunț publicat în ziarul jurnalul în data de 28.08.2017 privind solicitarea acordului de mediu
- Anunț postat pe site-ul APIM Arad în data de 29.08.2017 privind solicitarea acordului de mediu
- Anunț publicat în ziarul jurnalul.ro în data de 06.10.2017 privind decizia de emitere a actului de reglementare
- Anunț postat pe site-ul APIM Arad în data de 06.10.2017 privind decizia de emitere a actului de reglementare

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape

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

Str. Spaliu Mureșului, Nr.F.N, ARAD, Cod 310132

E-mail office@apmar.apmar.ro, Tel. 0257280996; 0257280331; Fax 0257284767