



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 11609 din 21.10.2016

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DI Rezeanu Marcel** CNP 1711120343244 cu domiciliul în județul Teleorman, comuna Islaz, sat Islaz, în calitate de reprezentant al **SC ECOAGRO SRL, CUI RO18260046**, cu sediul în comuna Islaz, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr.11609 din 20.09.2016, în baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 21.10.2016 că proiectul „**Construire silozuri pentru depozitare cereale**” sat Islaz, comuna Islaz-județul Teleorman” propus a fi amplasat în comuna Islaz, sat Islaz, județul Teleorman

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 HG nr. 445/2009, anexa 2, pct 10 lit a)-proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”

-nu au fost înregistrate observații din partea publicului;

-dimensiunile/caracteristicile proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

a)marimea proiectului:

Investiția cuprinde următoarele obiective:

- 4 silozuri depozitare cereale cu capacitatea totală de 1450 mc;

- canale de aerare în fiecare siloz;

- cămin montaj elevatoare;

- cuvă descărcare cereale.

1.SILOZURI DE DEPOZITARE, cu fund conic – 4 buc

-diametrul.....6,87 m ;

-virolele sunt executate din foi de tablă zincată ondulată

-dimensiunea foi de tablă ondulată.....1000/2000 mm;

-grosimea tablei zincate este de 1÷2 mm, tablă cu înaltă limită de elasticitate;



grosimea stratului de Zn este 30 µm;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

-virolele de la baza celulei au grosimea tablei de 2 mm, odată cu creșterea înălțimii grosimea tablei scade, astfel încât ultimele virole sunt executate din tablă cu grosimea de 1,5 mm.

-acoperisul este executat din tablă zincată cu înaltă limită de elasticitate, grosimea tablei fiind de 1 mm.

-înălțimea părții cilindrice.....8.02 m;

-înălțimea totală.....14,70 m;

-capacitatea de depozitare.....273 t la o greutate specifică a produsului depozitat de $0,50 \text{ t/m}^3$;

-volumul silozului.....363 m^3 ;

Componente celule:

-cilindru metalic compus din virole , virolele fiind asamblate prin elemente filetate (surub , saibă, piulită) etanșate prin elemente de etanșare;

-acoperis din tablă zincată nervurată, prevăzut cu gură de alimentare centrală și trapă de vizitare;

-trei acoperisuri de acoperis;

-usă de vizitare pe al treilea rând de virole;

-gură de intrare a aerului;

-scară de acces;

-sistem de ventilație pe 35 % din suprafața bazei silozului ;

Fixarea silozului de fundația din beton armat se face cu buloane încastrate, iar montajul componentelor se face cu suruburi de fixare cu capăt normal, conform prescripțiilor tehnice furnizate de producătorul de silozuri

2. Elevator alimentare silozuri și livrare

-capacitate =40 t/h;

-înălțime (h)= 24 m;

3. Precurător prin aspirație

-capacitate = 50 t/h, prevăzut cu ventilator și ciclon;

4. Transportor alimentat silozuri sau livrare

-capacitate =40 t/h;

5. Transportor descarcare silozuri

-capacitate = 40 t/h;

Sistem constructiv :

- fundații continue înelare din beton armat – silozuri cereale ;

- elevații continue înelare din beton armat – silozuri cereale ;

- pardoseala din beton armat – silozuri cereale ;

- structura metalică preuzinată tip virole asamblate prin suruburi

- structura din beton armat pentru camere elevatoare și cuva descarcare ,

- structura din zidărie portantă - parter - pentru magazie depozitare

Fluxul tehnologic al instalației:

Cerealele sunt descarcate din mijloacele de transport într-un buncăr de recepție.

Din acest buncăr sunt preluate de un elevator (capacitate=40 t/h, h= 24 m).

Înainte de depozitare produsul este precuratat prin aspirație.

Produsul intră în cascada de aspirație unde are loc separarea acestuia de corpurile străine
soare. Acestea sunt aspirate cu ajutorul ventilatorului. Aerul amestecat cu corpuri străine



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

este trimis de ventilator in ciclon unde se realizeaza separarea amestecului de corpurilor straine cu aer astfel incat in atmosfera este eliberat aerul curat, iar in partea inferioara a ciclonului se colecteaza corpurile straine.

Produsul dupa precuratarea prin aspiratie ajunge in transportorul cu raclete, avand capacitatea de 40 t/h, care va incarca cele 4 silozuri de depozitare. Acest transportor este prevazut cu o gura de alimentare si patru guri de evacuare pentru incarcarea silozurilor.

Peste cele patru silozuri este prevazuta o pasarela de pe care se face accesul la transportor.

Golirea silozurilor se realizeaza gravitacional intr-un transportor, deoarece silozurile sunt prevazute cu fund conic. Din acest transportor produsul este preluat de elevator. Din elevator cerealele sunt incarcate in mijloacele de transport sau se pot reintroduce in silozuri.

Fiecare siloz este prevazut cu un cablu cu senzori de temperatura si ventilator de aerare pentru a asigura pastrarea in conditii optime a produsului.

Alimentarea cu energie electrica pentru functionarea silozurilor si iluminatul nocturn, se va face din reseaua electrica existenta in incinta .

Se va proiecta instalatia de paratragnet si impamantare, conform normelor in vigoare.

b) **cumularea cu alte proiecte:** -nu este cazul

c) **utilizarea resurselor naturale:** nu este cazul;

d) **productia de deseuri:**-resturi de materiale, moluz, deseuri menajere;

e) **emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:**-in perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu si se va respecta intocmai proiectul prezentat;

f) **riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate:**-nu este cazul daca se respecta normele specifice de lucru.

2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existenta a terenului:

-folosinta actuala:-cai de comunicatie, zona rezidentiala;

-terenul este amplasat in intravilanul comunei Islaz, sat Islaz, judetul Teleorman ;

-natura proprietatii:-privata;

2.2 relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: pentru realizarea proiectului nu sunt utilizate resurse naturale;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie pentru:

a) zone umede: nu este cazul;

b) zone costiere: nu este cazul;

c) zone montane si cele impadurite: nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare: nu este cazul;

f) zone de protectie speciala: nu este cazul;

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite: nu este cazul;

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica: nu este cazul

3. Caracteristicile impactului potențial:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: – impactul este local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru și doar pe durata de execuție a proiectului;

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

c) mărimea și complexitatea impactului: – impact redus, temporar, local - în zona frontului de lucru, doar pe timpul execuției proiectului;

d) probabilitatea impactului: – numai pe perioada execuției proiectului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: – temporar.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) -proiectul se va realiza conform documentației tehnice depuse, cu respectarea prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de încadrare, a mențiunilor din certificatul de urbanism nr. 9/17.08.2016 eliberat de Primăria comunei Islaz și a condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități

b) -respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

c) -respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

d) -respectarea prevederilor Ord. 756 / 1997 al MAPPM – reglementări privind evaluarea poluării mediului;

e) -proiectul se va realiza conform documentației tehnice depuse, și a condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;

f) -materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;

g) -orice modificare adusă proiectului inițial este obligatoriu să fie notificată APM Teleorman;

h) -transportul deșeurilor se va face de așa manieră, încât să nu se producă poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008, abandonarea acestora fiind strict interzisă.

La procesul verbal de recepție la finalizarea lucrărilor se vor anexa toate documentele de predare a deșeurilor.

În perioada de execuție a proiectului, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai proiectul prezentat, luându-se măsurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

La finalizarea lucrărilor, titularul este obligat să notifice APM Teleorman în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

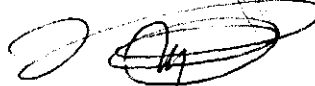
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art 49 din Ordinul MMP nr 135/2010. Procesul verbal intocmit la finalizarea lucrarilor se anexeaza si face parte integrala din procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor.


Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Ion RADULESCU



Șef serviciu AAA
Mihaela PÎRVU



Întocmit
Mariana NICULCEA



