



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3930 din 01.04.2016

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de MANEA CONSTANTIN, cu sediul în comuna Botoroaga, satul Valea Ciresului, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 3930 din 17.03.2016, 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 CAT din data de 01.04.2016 că proiectul „**Lucrari de constructii pentru servicii:„Amplasare statie de distributie carburanti,G.P.L.”**”, propus a fi amplasat în comuna Galateni, satul Galateni , 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 nr.2, pct. 10 lit a) proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale;
- b) proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) dimensiunile și caracteristicile proiectului nu genereaza un impact semnificativ asupra mediului ;
- d) nu au fost inregistrate observatii din partea publicului.

1. Caracteristicile proiectului

a) marimea proiectului:

-investitia urmărește amplasarea unei statii mobile de distributie carburanti.

-statia mobilă este compusa din următoarele:

-Skid distributie benzina și motorina ;

-Skid distributie GPL auto ;

Skid-ul de distributie al stației este tip container cu pereți și acoperiș din Izopan ignifugat de 40 mm grosime, fiind furnizata de firma Fami SRL Brasov, omologata și avizata de ISCIR Bucuresti . Instalatia va fi amplasata pe o structura din beton armat de tip radier cu dimensiunile în plan 6 x 2,5 x 0,25 [m], care cuprinde un rezervor cu pereți simpli cu capacitate de maxim 30000 litri total, bicompartiment pentru doua



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

produse: 6000 l pentru benzina si 24000 l pentru motorina . Acesta este prevazut cu o cuvă de retenție, cu $h = 300$ mm, soclu, stâlpi și ramă pentru acoperiș din profile din oțel, pompe de încărcare din cisterne cu debit de pana la 50 l/min, echipate cu motoare antiex .

Stația este echipată cu măsurătoare de nivel electronica, ce afiseaza local si pe PC nivelul minim, maxim și instantaneu al lichidului din rezervoare .

Recuperarea de vapori din rezervoare se face prin cuplă COV de „2” care se conecteaza la cisterna, iar vaporii absorbiți din rezervorul în care se face livrarea sunt trimiși prin pompă de vid la rezervorul de benzină.

Pentru protecția stației de distributie la incendiu sunt prevăzuti senzori cu detectorul de foc .

Incinta este protejată impotriva producerii scânteilor.

Rezervorul este echipat cu capace de vizitare de 600 mm diametru. Pe acestea sunt montate cuple cu capac care permit introducerea riglei gradate pentru masură și a masuratoarelor de nivel, dar și pentru returul de la recuperatoarele de vapori și pentru returul de la degazorul de motorină .

Skid-ul de distributie GPL pentru autovehicule, este o instalatie monobloc, fiind furnizata de firma Inter-Gaz Romania, omologata si avizata de ISCIR Bucuresti.

Instalatia se va montata pe o structura din beton armat de tip radier cu dimensiunile in plan : $6 \times 1,5 \times 0,25$ [m] .

La amplasarea skid - ului s-au respectat distantele de siguranta fata de obiectivele din imprejurimi si fata de obiectivele din vecinatati, respectand Normativul de proiectare, executie si eexploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate pentru autovehicule, Indicativ NP 037/1999 .

Terenul din incinta skid-ului este eliberat de vegetatie inalta pentru a permite o ventilatie naturala a amplasamentului evitand astfel acumularile de gaz .

Instalatia monobloc de tip skid GPL cuprinde urmatoarele parti componente :

-recipient stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran cu capacitatea de 5000 l volum de apa, echipat cu racorduri, AMC si armaturi de siguranta .

Acest recipient este produs pentru stocare g.p.l. auto si are diametru de 1200 mm si volum de 5000 l, fiind prevazut cu urmatoarele racorduri:

- racord pentru conducta de aspiratie a pompei centrifuge;
- racord pentru supapa de siguranta;
- racord pentru indicatorul de nivel;
- racord pentru returul fazei lichide si fazei gazoase in recipient;
- racord pentru manometru;
- racord pentru incarcare g.p.l. din autocisterna .

Recipientul este protejat impotriva radiatiilor solare cu o vopsea alba avand proprietati reflectorizante .

$P_{max} = 17,65$ barr

-pompa centrifuga antrenata de un motor electric care asigura vehicularea GPL in faza lichida de la recipient spre pompa de distributie g.p.l. ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

Pompa este actionata de un motor electric in constructie adecvata mediului de degajari de vapori (constructive antiex) .

Pompa centrifuga si motorul electric antiex sunt fixate de cadrul metalic al instalatiei monobloc .

Pompa de distributie GPL la autovehicule este echipata cu furtun flexibil, pistol de alimentare, ventile, armaturi, aparatura de masura, indicare si control, afisare si inregistrare electronica ;

Q min = 5 l/min ;

Q max = 500 l/min ;

P max = 26 barr .

Pompa de distributie GPL este fixata de cadrul metalic al instalatiei monobloc si este conectata obligatoriu la instalatia de impamantare din incinta .

-armaturi si conducte

Traseul pentru vehicularea fazei lichide cuprinde:

- conducta de legatura intre recipient si pompa centrifuga ;
- conducta de legatura intre pompa centrifuga si panoul de distributie ;
- conducta de retur intre refularea pompei centrifuge si recipient .

Pe conducta de legatura intre recipient si pompa centrifuga sunt prevazute :

-robineti pentru sectionarea acesteia,

-un filtru de otel pentru retinerea impuritatilor din gazul lichefiat,

-o supapa de siguranta care trebuie sa se deschida la depasire presiunii admise pe aspiratia pompei centrifuge .

Grup sanitar cu fosa vidanjabila realizate din zidarie de caramida, sarpanta din lemn, invelitoare din tabla, fundatii si diafragme din beton armat cu straturile aferente de hidroizolatie.

Dimensiuni grup sanitar:

-suprafata construita = 7,5 mp;

-suprafata desfasurata = 7,5 mp;

Dimensiuni fosa vidanjabila:

-dimensiune= 3 m x 2,5 m x 3 m;

-volum = 22,5 mc.

Evacuarea apelor pluviale se realizeaza prin intermediul retelei proprii de canalizare intr-un bazin betonat vidanjabil cu V = 8mc.

Apele pluviale rezultate de pe platforma betonata a statiei mobile de distributie sunt preepurate local, inainte de descarcarea in bazinul betonat vidanjabil, intr-o instalatie de preepurare compusa dintr-un separator de hidrocarburi .

Bazinul vidanjabil se va realiza in sistem cuva etansa din beton armat monolit cu pereti din beton armat si radier din beton armat. Se va folosi beton pentru egalizare in radier si pereti. .

Alimentarea cu energie electrica se va realiza din reseaua de joasa tensiune existenta in zona , printr-un bransament aerian, la o tensiune de 380 / 220 V si o frecventa de 50 Hz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

Statia mobila de distributie carburanti va beneficia de o semnalistica proprie si de o imagine dinamica bazata pe volumetria compacta a containerului si un totem. Totemul este realizat dintr-o structura metalica usoara cu inchideri din panouri Bond si casete luminoase din Plexiglas. Structura va fi alcatuita din 2 stalpi metalici legati intre ei prin rigle metalice si zabrele metalice de contravantuire.

Stalpii vor fi alcatuiti din profile metalice rectangulare solidarizate cu zabrele. Prinderea in fundatie a stalpilor se va face prin intermediul unor buloane de ancoraj prevazute in fundatii inainte de turnarea betonului.

Fundatia este alcatuita sub forma unui bloc de beton armat monolit, cu adancime de min. 1.00 m fata de cota terenului si dimensiuni in plan de (2 x 3)mp.

Dupa executarea obiectivelor, amplasamentul va fi completat cu spatii gazonate si arbori de talie inalta pe laterale, in suprafata de 80 mp, suprafata aleilor si parcare masini fiind de 1010 mp .

Împrejmuirea se va realiza utilizând ca materiale, cu soclu din beton armat, stâlpi metalici sau beton armat cu plasă din sârmă sau trame din fier forjat, având h= 2 m.

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

c) utilizarea resurselor naturale: nu este cazul

d) productia de deseuri:-deseurile generate pe amplasament in perioada realizarii proiectului ,se vor colecta si depozita selectiv in vederea valorificarii/eliminarii lor conform contractelor incheiate cu agenti economici autorizati.

- tipurile si cantitatile de deseuri rezultate din activitatea de constructii propriu zisa se vor colecta intr-un spatiu special amenajat si vor fi predate pe baza de contract unei firme autorizate;

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- surse de zgomot si vibratii : pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus ;

-surse de poluanti pentru aer : pe perioada de executie a lucrarilor de investitie, emisiile produse de functionarea utilajelor sunt reduse, utilizandu-se utilaje in stare tehnica de functionare corespunzatoare.

f) riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate:-nu exista riscul de producere a accidentelor, daca se respecta procesul tehnologic.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existenta a terenului :

-folosinta actuala :- teren arabil;

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: - nu este cazul;

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

a) zone umede – nu este cazul;

b) zone costiere – nu este cazul;

c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

e) **ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate**– 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**:–locuitorii comunei Galateni, sat Galateni, judetul Teleorman;

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

3. Caracteristicile impactului potential

a) **extinderea impactului**: – impactul este local, cu durată limitată numai în zona frontului de lucru și doar pe durata de execuție;

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**: – redusă numai pe perioada execuției proiectului;

e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului**: – temporar, variabil, ireversibil;

Condițiile de realizare a proiectului:

a)- proiectul se va realiza conform documentatiei tehnice depuse, cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, a normativelor si prescriptiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, a mentiunilor din certificatul de urbanism nr. 70/28.05.2015 eliberat de Consiliul Judetean Teleorman si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati

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

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

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

-respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare ;

-depozitarea temporară a pământului excavat este recomandat a se face pe suprafețe cât mai reduse;

-se vor utiliza căile de acces existente;

-interzicerea alimentării cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, a schimbării de ulei sau reparații mecanice, în zona de exploatare;

-scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de nisip absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;

-nivelul de zgomot produs de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport se va încadra în limita admisibilă de legislația specifică în vigoare ;

-se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor, iar depozitarea temporară a acestora se va face doar după ce suprafețele destinate au fost impermeabilizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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

- interzicerea depozitării provizorii a altor materiale pe amplasament, cu excepția celor rezultate direct din lucrările de excavare propriu-zisă;
- la finalizarea lucrărilor amplasamentul va fi eliberat de eventualele excedente de materiale din excavare (pământ, pietriș), revenindu-se la condițiile de teren inițiale pe toate suprafețele ocupate temporar;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;
- in perioada de executie a proiectului, se vor lua toate masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate, prevenirea si combaterea poluarilor accidentale.

Prezenta decizie este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, pana la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si ale procedurii de evaluare adecvata.

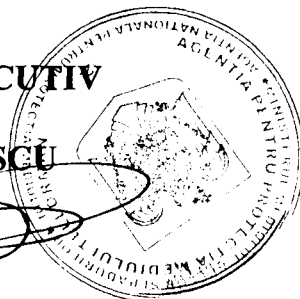
La finalizarea lucrarilor, titularul este obligat sa notifice APM Teleorman in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor art. 49 din Ord nr. 135/2010. Procesul verbal intocmit la finalizarea lucrarilor se anexeaza si face parte integrala din procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

Inainte de punerea in functiune a obiectivului, conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, se va solicita si obtine autorizatia de mediu.

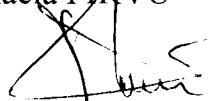
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Ion RADULESCU



Șef serviciu AAA
Mihaela PÎRVU



Întocmit
Mariana NICULCEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

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