Decizia etapei de încadrare

Nr. 685 / 12.09.2017

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **Badea Catalin-reprezentant al SC BACSI IMVESTMENT GROUP SRL,** cu sediul în municipiul Pitesti, jud. Arges, înregistrata la APM Arges cu nr. 17441/04.08.2017, în baza:

- Hotarârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu modificarile si completarile si ulterioare;
- Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, aprobata prin Legea nr. 49/2011,

Autoritatea competenta pentru protectia mediului APM Arges decide, ca urmare a consultarilor desfasurate în cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 04.09.2017 ca proiectul **„Construire hala productie si depozitare, parcaje, gospodarie de apa si imprejmuire"**, propus a fi amplasat în comuna Oarja, sat Oarja, jud. Argeş **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii 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:**

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **Anexa 2 la pct. 10, lit. a) proiecte de dezvoltare a unităţilor/zonelor industriale;**
- completarea listei de control aferenta etapei de încadrare din procedura de evaluare a impactului asupra mediului (Ord. 863/2002);
- **criteriile de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului – anexa 3 din HG. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului amunitor proiecte publice si private asupra mediului:**

1. **Caracteristicile proiectului:**

a) *mărimea proiectului:*

Prezentul proiect face referire la lucrările de construire a unei hale industriale de producție și depozitare, parcaje, gospodărie de apă și împrejmuire teren. Terenul studiat se află în Județul Argeș, în comuna Oarja.

Pentru terenul studiat se propune o construcție nouă, o hală industrială, cu regimul de înălțime P + $1E_{parțial}$, cu dimensiunile în plan de 85,29 m x 33,30 m, ce va fi amplasată pe zona de nord a terenului studiat, în zona accesului pe amplasament.

Accesul pe amplasamentul lucrărilor se va face prin intermediul drumului existent în zonă, amplasat pe latura de nord a terenului.

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ 1 ARGEȘ ROMÂNIA

Vecinatati:

- Est: SC Rompetrol Downstream SRI;
- Vest: canal de irigatii;
- Nord: Centrul de Piese Automobile Dacia SA
- Sud: Autostrada A1 Bucuresti-Pitesti si canal.

Justificarea necesitatii proiectului

Se va construi o hală industrială de producție ce va avea ca activitate operațiuni de termoformare prin injecție plastic.

Constitutiv proiectul este format din:

- Hala de productie si depozitare cu spatii administrative –birouri; - la parter –spatiu pentru activitati de productie si zona de birouri; spatii tehnice cu acces direct exterior (in zona posterioara);
- Gospodarie de apa;
- Sisteme de alimentare cu apa potabila si evacuare ape uzate menajere;
- Sistem de evacuare apel pluviale – bazin de retentie;
- Sistem de alimentare cu energie electrica si gaze;
- Cabina poarta;
- Imprejmuire- gard transparent (metalic) petoate laturile;
- Platforme betonate si balastate, parcaje (20 de locuri situate in zona din fata, pe latura nordica a terenului);

Bilant teritorial:

Suprafață totala teren = 20 000 mp
Suprafață construită totala = 2 840,32 mp
Suprafață desfășurată totala = 3 187,79 mp
P.O.T . existent = 0.00%, P.O.T. propus = 14.30%
C.U.T. existent = 0.00; C.U.T. propus = 0.16

Sistem constructiv:

INFRASTRUCTURA

Dimensiunea clădirii în plan este de 85,29 m x 33,30 m și va fi amplasată în zona de nord a terenului studiat, în zona accesului pe amplasament.

Constructia cu destinatia hala de productie si depozitare este o hală parter cu structura prefabricată (stalpi de beton armat si grinzi de beton precomprimat), având doua deschideri de 16m și 14 travei de 6,00m.

Acoperisul cladirii este cu două ape, panta fiind de 10%. Înălțimea maxima este aproximativ 9.90m, inaltimea minima 8.30m (masurate la talpa superioara a grinzii precomprimate).

Infrastructura este alcatuita din fundatii izolate de tip pahar din beton armat de clasa C25/30. Fundațiile marginale sunt conectate cu o grindă perimetrală cu rol de soclu ce reazemă pe tălpile fundațiilor și pereții paharelor de beton armat.

SUPRASTRUCTURA

Structura de rezistenta a halei este alcătuita din elemente beton armat (stâlpi și grinzi) prefabricate. Pe grinzile precomprimate rezema direct tabla cutata care sustine straturile invelitorii.

Din punct de vedere funcțional, hala va fi împărțită în trei părți principale: depozit materie primă, producție și depozit produse finite. În fiecare zonă de depozit se va construi

MINISTERUL MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

câte o rampă de andocare a tirurilor.

Accesul pietonal se face pe latura de nord a clădirii, direct în zona administrativă.

Zona administrativă este amplasată în lungul zonei de producție și este dispusă pe două niveluri.

La nivelul etajului, peste zona administrativă, este amplasată o zonă de birouri, cu acces interior prin scara interioară metalică.

Depozitele vor fi separate de birou și de restul spațiilor.

Depozitarea în incinta halei este împărțită în două zone mari, zona de depozit materie primă și zona de depozit produs finit:- depozit materie primă – 307,41 mp; depozit produs finit – 609,31 mp.

In zona de nord, se află amplasate 5 zone ce definesc spațiile tehnice, formate din: centrală termică, generator, compresor, aer condiționat și chiller.

Zona de producție este compartimentată în patru zone

Flux tehnologic:

Articolele din plastic sunt produse pe mașini de injecție, avand material plastic ca materie prima.

Pe aceste masini se produc din material plastic, semifabricate, cum ar fi capace sau corpul diverselor piese.

In procesul de injectie materia prima folosita este plasticul granulat care este turnat pentru a obține forma dorită în desenul tehnic.

După procesul de injecție din material plastic, piesele semi-finisate (corp, capac etc.) sunt depozitate în depozit , iar atunci când este necesar, ele sunt transportate la linia de asamblare.

Resturile de plastic rezultate in urma procesului de injectie sunt colectate separat în butoaie de plastic, apoi sunt transferate in procesul de măcinare.

Materiile prime ce vor fi utilizate în procesele de producție sunt: materiale plastice (granule), alamă, aluminiu și oțelul inoxidabil.

Aceste materiale sunt achiziționate sub formă de țeavă și apoi prelucrate pe mașini CNC, transformate în capace, corpuri de glande de cabluri.

Materiile secundare care intră sau susțin procesele de producție sunt:uleiuri industriale; lichide de răcire / ungere pentru prelucrări mecanice**;** ambalaje de plastic**;** ambalaje de carton

Tipurile de echipamente ce se vor utiliza în procesele de producție:

- mașină de injecție plastic
- mașină de automatizare a arcului
- mașină automată de montare a ghiarelor de cabluri
- mașină terminal automat de ansamblare
- control numeric computerizat (CNC)
- GBC mașină de transfer
- mașină de tăiat fire
- mașină de măcinat
- masina speciala de filtrare a uleiului industrial; În timpul filtrării, o parte din cantitatea de ulei este retinuta de sistemele de filtrare (hartie filtru), aceasta ducand la o reducere a cantitatii initiale, uleiul reciclat se refoloseste in functionarea masinilor de productie. Masina

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
MINISTERUL MEDIULUI
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

de filtrare poate efecuta procesul de filtrare fie prin conectarea direct la sistemul de gresare al mașinii de productie, prin conectarea la bazinele speciale de colectare a uleiului uzat .

Produsele finite: presetupe și fitinguri de conducte; elemente de echilibrare a presiunii, conectori pentru aparate și echipamente în industria auto, arcuri de gaz pentru industria auto și industria mobilei, etc.

Lucrarile necesare organizarii de santier presupun urmatoarele:
- amplasarea santierului se face in incinta platformei;
- se va semnaliza santierul corespunzător cu normele in vigoare pentru ca nici o persoană străină să nu aibă acces in zona lucrărilor de construire;
- se vor amenaja constructiile necesare pentru asigurarea utilitatilor personalului din santier: baraci, grupuri sanitare ecologice etc.;
- se vor amenaja constructiile si instalatiile aferente pentru deservirea lucrarilor de construire: magazii, împrejmuiri provizorii, panouri de avertizare.

In timpul desfasurarii lucrarilor, santierul va fi aprovizionat atat cu apa necesara functionarii grupului sanitar cat si pentru consumul muncitorilor. Pentru grupul sanitar se recomanda aprovizionare cu apa in recipiente de plastic refolosibile cu volumul de aproximativ 1mc.

Utilitatile :

Alimentarea cu apa potabila: obiectivul va fi alimentat cu apa din sursa proprie foraj de medie asancime H= 60 m, amplasat pe latura de sud a incintei, forajul va fi echipat cu o pompa submersibila Q= 30-50 l/min, Hp= 100mCA, P=7,5 kW.

Forajul va avea caracter de explorare-exploatare, iar saparea lui se va opri la adancimea de 100 m

Se va amenaja si o gospodarie proprie formata, pe langa foraj, si din rezervor de inmagazinare, statie de pompare.

In jurul forajului se va institui o zona de protectie.

Aductiunea apei spre rezerva de incendiu se va face prin pompare printr-o conducta PEHD Dn=65 mm, L= cca. 80 m, pana la rezerva hidranti.

Aductiunea apei la consumatori se va face printr-o conducta PEHD Dn= 40 mm, L= 60 m pana la incinta halei.

Distributia apei:

- pentru apa menajera preluata din foraj se va prevedea o instalatie de ridicare a presiunii formata din: vas tampon (V= 1mc), grup pompare cu convertizor de frecventa pentru reglarea turatiei pompelor (Q=5 mc//h, H= 50mCA) si recipient de hidrofor (V= 100 l, Pn= 10 bar);
- pentru apa de stingere a incendiilor – instalatia de pompare apa pentru hidranti este formata dintr-un grup de pompare format din 1+1 pompe lucru (Q= 55 mc/h, H= 50 mCA) si pompa pilot (Q= 2 mc/h, H= 65 mCA); s-a prevazut un recipient de hidrofor; hidrantii exteriori vor fi tip subteran, iar reteaua de distributie exterioara care alimenteaza hidrantii de incendiu exteriori se va realiza din PEHD Dn= 110 mm, L= 220 m.

Evacuarea apelor:

Apele pluviale conventional curate de pe acoperisurile cladirilor vor fi preluate de receptorii de terasa si dirijate in interiorul cladirii prin conducte de polietilena, canalizate la camine speciale, de unde in sistem gravitational vor fi preluate de reteaua pluviala si apoi

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
MINISTERUL MEDIULUI
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

canalizate singular prin conducte de PVC-KG (Dn=125 mm = 315 mm, L= 90 m) catre un bazin de retentie subteran V= 120 mc);Pentru golirea bazinului de retentie se va utiliza o statie de pompare formata din 2 pompe submersibile care vor evacua apele din bazin printr-o conducta de PEHD (Dn= 50 mm, L= 35 m) pana la o rigola de pamant (sant pluvial) aflat pe latura estica, care colecteaza apele pluviale din zona si debuseaza in r. Neajlovelu;

Apele pluviale de platforma (zona de parcaje, drumuri) -potential impurificate cu produs petrolier – vor fi preluate de o retea de canalizare subterana, prin guri de scurgere, dirijate prin intermediul caminelor pluviale si a conductelor de PVC-KG (Dn= 160-315 mm, L= 100 m) catre un separator – decantor de produse petroliere cu by-pass si desnisipator (Qmx.= 80 l/sec.) si apoi deversate in bazinul de retentie cu V= 120 mc, impreuna cu apele pluviale conventional curate.

Apele menajere , rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o retea de canalizare formata din conducte de PVC-KG (Dn= 110-125 mm, L= 70 m), prevazuta cu camine menajere si evacuate intr-o statie de epurare (40-60 l.e).

Dupa epurare apele vor fi evacuate in rigola drumului de incinta si apoi in acelasi canal pluvial aflat pe latura estica, care debuseaza in r. Neajlovelu

Energia electrica este asigurata din reteaua existenta pe amplasament prin bransament.

Energia termica va fi asigurata cu ajutrorul unei centrale termice cu functionare pe gaze naturale.

b) cumularea cu alte proiecte: amplasamentul este situat in zona industriala, in intravilanul comunei Oarja, jud. Arges, cu folosinta actuala de curti-constructii, liber de constructii. In vecinatate se desfasoara activitati prestate de Centrul de Piese Automobile Dacia SA, Autostrada A1 Bucuresti-Pitesti;

c) utilizarea de resurse naturale: nu este cazul;

d) producţia de deşeuri: deşeurile generate pe perioada execuţiei (şantier) vor fi depozitate in spatii special amenajate, colectate selectiv pe tipuri de deşeuri si preluate de societatea autorizate in valorificare/eliminare; nu se generează deşeuri potenţial periculoase pentru mediu;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort: emisiile, zgomotul şi vibraţiile se vor înregistra atat pe perioada de execuţie a lucrărilor si sunt cele produse de funcţionarea utilajelor, cat si pe perioada de functionare, insa nu vor produce disconfort pentru vecinatati, amplasamentul aflandu-se in zona industriala (parc industrial), cea mai apropiată locuinţă de terenul studiat se află la 765 m nord-est, în satul Cătanele, comuna Cătеasca;

f) riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate - nu este cazul;

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – amplasamentul este situat in zona industriala, in intravilanul comunei Oarja, jud. Arges, cu folosinta actuala de curti-constructii, liber de constructii. In vecinatate se desfasoara activitati prestate de Centrul de Piese Automobile Dacia SA, Autostrada A1 Bucuresti-Pitesti;

2.2. relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul

2.3. capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ
1
ARGEŞ
ROMÂNIA

b) zonele costiere – nu este cazul ;
c) zonele montane şi cele împădurite - nu este cazul;
d) parcurile şi rezervaţiile naturale – nu este cazul;
e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;
f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Legea 49/2011 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, sau zonele în care se efectuează determinări pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanţa de urgenţă menţionată anterior, zonele desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare – nu este cazul;
g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite – nu s- au înregistrat astfel de situaţii;
h) ariile dens populate – amplasamentul este situat in zona industriala, in intravilanul comunei Oarja, jud. Arges, cu folosinta actuala de curti-constructii, liber de constructii. In vecinatate se desfasoara activitati prestate de Centrul de Piese Automobile Dacia SA, Autostrada A1 Bucuresti-Pitesti; Cea mai apropiată locuinţă de terenul studiat se află la 765 m nord-est, în satul Cătanele, comuna Cătească;
i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potenţial
a) extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate- nu este cazul
b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
c) mărimea şi complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul negative este redus, local, pe perioada de execuţie a lucrărilor;
d) probabilitatea impactului – impact redus (realizare proiect);
e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului – nu este cazul;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt următoarele:
- proiectul nu intersecteaza nici o arie naturala protejata de interes comunitar;
- proiectul nu implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologica;
- amplasamentul investiţiei se afla pe un teren proprietate privata;

Condiţiile de realizare a proiectului :
- **titularul are obligatia, ca la finalizarea investitiei sa notifice APM Arges, sa respecte prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările şi ulterioare, precum si prevederile Ordinului ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu;**
- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autoritati;
- respectarea proiectului avizat;
- anunţarea la APM Argeş in cazul aparitiei unor elemente noi neprecizate în documentaţia proiectului;

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
1
ARGEŞ
ROMÂNIA

- amenajarea de spaţii si dotari corespunzatoare pentru colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu;

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

MINISTERUL MEDIULUI
AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
1
ARGEŞ
ROMÂNIA
AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog. Denisa MARIA

Intocmit,

chim. Madalina PLESA