



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 5 din 28.02.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ING SERVICE SRL**, cu sediul în Str. Zorilor, Nr. 73, Miercurea Ciuc, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 8829/31.10.2016, 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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.02.2017, că proiectul "**Construire sediu firmă, ateliere și stație de preparare a betonului**", propus a fi realizat în municipiul Odorheiu Secuiesc, str. Livezilor, fn., jud. Harghita, 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. a) – proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- B. Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010:

1. Caracteristicile proiectelor

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului

Investitia propune construire sediu firmă ateliere și stație pentru prepararea betonului care se va amplasa pe o suprafață de 10104 mp in zona industrială a municipiului Odorheiu Secuiesc, str. Livezilor fără număr

Proiectul prevede edificarea unui imobil cu 2 nivele, P+1, 2 ateliere la parter și spații de birouri la etaj și amplasarea pe suprafață amenajată a unei stații pentru preparare a betonului, cu o capacitate de 40mc/h beton, tip Fibo 2200 mobil cu 2 silozuri de ciment de 60 to și 35 To, depozit sorturi 4 bucăți a 50 mc fiecare.

Fluxul tehnologic al instalației:

Agregatele sunt separate în cele două buncăre care sunt separate fiecare în mijloc, din cele 4 (patru) compartimente ale buncărelor de agregate de unde sunt extrase cu bandă transportoare în malaxor și se oprește banda când cantitatea de sort ajunge la cantitatea

necesară din care se prepară cantitatea de beton preparat în malaxor care în același timp este și cântar electronic. În acest timp se dozează cimentul din cântarul de ciment cu capacitate de 900 kg, și cu ajutorul șnecului de ciment se dozează în malaxor cantitatea necesară tipului de beton și se oprește șnecul care dozează cimentul în momentul când ajunge la cantitatea necesară din rețetă pentru cantitatea de beton preparat. Apa din bazinul de apă a stației de 500 litri sub presiune de 1 atm. se dozează printr-un apometru cu impulsuri electronice pe litru de apă în malaxor, se dozează aditivul de betoane prin pompă de aditivi montat pe stație care măsoară aditivul pompat pe secundă, după care începe fluxul de malaxare cca.60 sec. și descarcarea betonului preparat direct pe o bandă transportoare care transportă betonul preparat în autobetonieră.

Procesul de producție este complet automatizat și închis, comandat de la pupitrul cabinei de comandă, prin calculator. Stația de betoane este echipată cu un mic electrocompresor pentru asigurarea aerului comprimat necesar pentru scoaterea probelor (cuburi din beton) din forme.

Clădirea destinată atelierelor și birourilor administrative pentru sediu firmă se va racorda la rețeaua locală de alimentare cu apă potabilă, de unde va fi asigurată și apa necesară procesului tehnologic de preparare a betonului.

Apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a municipiului.

Alte tipuri de ape uzate vor fi de la stația de betoane, care vor rezulta din spălarea stației de betoane și a autobetonierelor, pentru care va fi montat o stație de separare a sorturilor din betonul proaspăt, apa uzată din separator se scurge printr-o țeava de diametru de 250 mm în bazinul de decantare construit lângă stația de betoane. Apa decantată va fi refolosită în procesul de producție a betoanelor.

Suprafața amplasamentului stației de betoane precum și a boxelor de depozitare ale agregatelor și nisipului vor fi betonate.

Căile de acces și locurile amenajate pentru parcare a autovehiculelor din incintă vor fi asfaltate și periodic vor fi curățate prin măturare și/sau spălare cu jet de apă.

Apele pluviale rezultate de la acoperișuri vor fi colectate printr-un sistem de conducte subterane și deversate în canalul deschis de ape pluviale.

Apele pluviale rezultate de la platforme se vor colecta prin intermediul gurilor de scurgere, căminelor cu capac tip grătar, se vor preepura printr-un separator de nămol și hidrocarburi (prevăzut cu by-pass) cu capacitatea de 30/300 l/s. După preepurare apele pluviale se vor deversa în canalul deschis de ape pluviale.

Asigurarea agentului termic se va realiza de la centrala termică proiectată, separată de restul clădirii, cu intrare din exterior pe partea nordică a construcției. În centrala termică se va utiliza combustibil solid (lemn de foc).

Alimentarea cu energie electrică a incintei se va realiza de la tabloul de joasă tensiune a postului de transformare aerian de alimentare cu energie electrică TDjt-PTA.

b) cumulara cu alte proiecte nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul

d) producția de deșeuri: deșeurile rezultate și colectate separat pe categorii vor fi predate către unități autorizate în gestionarea acelor categorii de deșeuri.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort

Proiectul prevede realizarea instalației în circuit închis, deci în perioada de exploatare a instalațiilor nu se vor înregistra emisii în apă, aer sau sol/subsol.

În timpul execuției lucrărilor de construcții, prin transportul materialelor, a excavărilor se pot produce emisii de pulberi.

Surse de zgomot și vibrații pot fi generate la manipularea materialului tubular folosit la construcția instalațiilor și de la utilajele folosite la amenajarea terenurilor.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate.

În cazuri de accidente și defecțiuni ale conductelor sau instalațiilor pentru reducerea poluării cu gaz metan, sunt prevăzuți în proiect robineti de secționare ale conductelor.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – Terenul se află în intravilan, zonă industrială, cuprins în C.F. Nr: 58879 Odorheiu Secuiesc, cu o suprafață de 10104 mp conform plan de amplasament și delimitare a imobilului. Pentru zona studiată s-a aprobat un P.U.Z. Construire sediu firma, ateliere și stație de preparare a betonului, str.Livezilor fn-Odorheiu Secuiesc.

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

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 și 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 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

În raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, nu au fost identificate efecte semnificative posibile ale proiectului, cu accent deosebit pe:

a) extinderea impactului:

- aria geografică: redusă, locală

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate

negative

Amplasamentul propus se află la o distanță <500 m de cea mai apropiată casă de locuit, motiv pentru care a fost efectuat o evaluare de impact a activităților asupra confortului și sănătății populației din zonă de către Institutul Național de Sănătate Publică- Centrul Regional de Sănătate publică Iași, care a stat la baza eliberării notificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică cu nr. 6074/235 din 10.01.2017 de DSP Harghita.

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul

c) mărimea și complexitatea impactului: impact moderat local poate fi generat de utilaje și de manipularea materialului utilizat la prepararea betonului.

d) probabilitatea impactului: redus

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

- Durata impactului potențial: redus,
- Frecvența impactului potențial: temporar
- Reversibilitatea impactului potențial: cu respectarea măsurilor prevăzute în proiect nu rezultă impact remanent.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:
 Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea întocmai a proiectului și a condițiilor impuse prin avize, inclusiv în faza PUZ;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: de prevenire și stingere a incendiilor și de protecție a muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- respectarea normelor tehnice și de siguranță în exploatarea a instalațiilor și utilajelor;
- gestionarea deșeurilor generate în timpul executării lucrărilor de construcții va fi în conformitate cu legislația în vigoare și va fi în responsabilitatea titularului proiectului.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

La finalizarea proiectului, înainte de începerea activității economice, aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale 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

ing. DOMOKOS László József



Șef serviciu

ing. LÁSZLÓ Anna

Întocmit,

BARTALIS Gyöngyvér-Éva

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211
 E-mail: office@admhr.anpm.ro, Tel 0266371313, Fax 0266310041