



Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect) Nr. 5598 din 12.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. SCHIEFFER INDUSTRIES ROMÂNIA S.R.L.**, cu sediul în Lugoj, str. Tapiei nr. 57, județul Timiș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 5598/02.07.2018, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.09.2018, că **proiectul “Hală producție, depozit și birouri, platforme, împrejmuire, rețele de incintă, organizare de șantier”**, propus a fi realizat în satul Peștișu Mare fn, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, lit. a)
- b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a. Mărimea proiectului:

Proiectul se va realiza pe un teren cu suprafața totală de 80000 mp, situat în intravilanul municipiului Hunedoara, satul Peștișu Mare fn (nr. CF 65228). În prima etapă se va utiliza o suprafață de teren de 34808 mp, restul terenului (45192 mp) urmând să fie amenajat ulterior. Terenul este proprietate a S.C. Schieffer Industries România S.R.L.

Proiectul propune construirea unei hale de producție a pieselor din material plastic, a unui depozit și a spațiilor administrative. Produsele finite vor fi utilizate în domeniile: construcția de mașini, electricitate, echipament sportiv, echipament pentru telecomunicații și pentru birou.

Bilanț teritorial existent: teren aflat într-o zonă industrială 34808 mp, pe amplasamentul depozitului de materii prime al fostului combinat siderurgic din Hunedoara, adiacent drumului județean DJ 687.

Bilanț teritorial propus: suprafață construită 4308 mp (12,4%), platforme pietonale 411 mp (1,2%), platforme carosabile 5906 mp (17,0%), zonă de extindere ulterioară 3409 mp (9,8%) și spații verzi amenajate 20774 mp (59,6%).

Hala de producție, cu regim de înălțime P, este prevăzută cu zonă productivă (2361,9 mp), spațiu de depozitare (1166,48 mp), spații tehnice și administrative. Amplasamentul va fi dotat cu o parcare cu 63 de locuri și o zonă de debarcare pentru autobuze.

Piese din material plastic se vor obține prin procedeul de injecție. Pentru desfășurarea procesului de producție, hala se va dota cu 25 de mașini de injecție, 6 mori pentru măcinarea deșeurilor din material plastic, o mașină de debavurat, un pod rulant și utilaje pentru activitatea de mentenanță (mașină de sablare, mașini de rectificat, strunguri, mașini de frezat, polizoare, etc.).

Materii prime și auxiliare utilizate (cantități maxime anuale):

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	U.M.
Materii prime			
1	poliuretan termoplastic	5	t/an
2	polistiren	55	t/an
3	polipropilenă	55	t/an
4	polietilenă	15	t/an
5	polioximetilenă	70	t/an
6	polimetacrilat de metil	250	t/an
7	policarbonat	10	t/an
8	polibutadien tereftalat	10	t/an
9	poliamidă 6.6	25	t/an
10	poliamidă 6	55	t/an
11	copolimer ABS	550	t/an
12	copolimer etilenă-propilenă	80	t/an
13	aditiv pentru prelucrarea maselor plastice	20	t/an
Materii auxiliare pentru montajul pieselor			
1	adezivi	400	kg/an
Materiale auxiliare pentru activități de mentenanță			
1	vaselină	10	kg/an
2	ulei hidraulic	1600	l/an
3	diluant	200	l/an
4	agent de curățare	25	l/an
5	agent antistatic	80	l/an
6	demulant	300	l/an
7	degresant	400	l/an
8	granule de sablare	200	kg/an

Modul de asigurare a utilităților în perioada de funcționare a obiectivului:

- alimentarea cu apă potabilă se va realiza prin bransament la rețeaua de distribuție a localității Peștișu Mare
- alimentarea cu energie electrică va fi asigurată prin bransament la rețeaua de distribuție existentă în zonă
- evacuarea apelor uzate menajere se va realiza într-un sistem de canalizare interior, care se va racorda la rețeaua de canalizare existentă la limita de proprietate
- apele uzate menajere rezultate din activitatea cantinei vor fi preepurate într-un separator de grăsimi
- apele pluviale colectate de pe platformele de circulație auto și de pe parcare vor fi preepurate într-un separator de hidrocarburi și vor fi descărcate în bazinul de retenție
- apele pluviale colectate de pe acoperișul clădirii vor fi descărcate în bazinul de retenție
- apele colectate în bazinul de retenție vor fi utilizate pentru udarea spațiilor verzi
- agentul termic pentru spațiile administrative va fi furnizat de o centrală termică cu puterea termică nominală de 75 kW, cu funcționare pe gaze naturale; coșul de dispersie a gazelor de ardere va avea înălțimea de 5 m și diametrul de 200 mm
- pentru climatul spațiului de producție se vor utiliza 6 aeroterme cu puterea termică nominală de 60 kW fiecare, cu funcționare pe gaze naturale; cele 6 coșuri individuale vor avea înălțimea de 0,8 m peste acoperiș (înălțime totală 12,2 m) și diametrul de 100 mm
- atelierul de mentenanță va fi dotat cu o aerotermă cu puterea termică nominală de 30 kW, cu funcționare pe gaze naturale; coșul de dispersie a gazelor de ardere va avea înălțimea de 0,8 m peste acoperiș (înălțime totală 12,2 m) și diametrul de 100 mm
- aerul comprimat va fi furnizat de un compresor care asigură o presiune maximă de 8,5 bari și un debit de 580 mc/h

Accesul pietonal și auto se va realiza din drumul județean DJ 687.

Organizarea de șantier:

- șantierul se va organiza în limitele terenului care face obiectul proiectului (organizarea de șantier va avea suprafața de 1500 mp)
- pe șantier se va monta o împrejmuire cu rol de barieră vizuală și se va asigura un acces controlat
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante
- se va realiza o platformă specială pentru depozitarea materialelor
- se va amenaja o platformă specială pentru stocarea temporară a deșeurilor generate
- se vor amplasa containere tip birou
- se va amenaja un pichet PSI
- pentru nevoi igienico-sanitare se vor amplasa cabine ecologice mobile

b. *Cumularea cu alte proiecte:* prin proiect s-a prevăzut o zonă de extindere ulterioară, cu suprafața de 3409 mp

c. *Utilizarea resurselor naturale:* agregate minerale și apă

d. *Producția de deșeuri:* pe durata lucrărilor de executare a proiectului și în timpul funcționării obiectivului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate

- deșeuri generate în perioada de execuție a proiectului: deșeuri inerte de materiale de construcție (17 01 07, 17 08 02), deșeuri metalice (cod 17 04 01, 17 04 05), deșeuri de lemn (cod 17 02 01), deșeuri din material plastic (cod 17 02 03), deșeuri menajere (cod 20 03 01)
- deșeuri generate în perioada de operare a obiectivului:



Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată estimată	U.M.
1	deșeuri de mase plastice	07 02 13	5	t/lună
2	uleiuri uzate	13 01 10*	30	kg/lună
3	ape uleioase de separator	13 05 07*	0,5	kg/lună
4	nămol de separator	13 05 02*	5	kg/lună
5	deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	500	kg/lună
6	deșeuri de ambalaje din material plastic	15 01 02	200	kg/lună
7	deșeuri de ambalaje din lemn	15 01 03	200	kg/lună
8	deșeuri de materiale absorbante și filtrante	15 02 02*	30	kg/lună
9	deșeuri menajere	20 03 01	10	mc/lună

Pământul rezultat din excavări va fi reutilizat preponderent ca material de umplutură.

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- perioada de execuție a proiectului: emisiile poluante pentru aer/sol și zgomotul vor proveni de la mijloacele de transport al materialelor/deșeurilor și de la funcționarea utilajelor specifice pentru construcții
- perioada de funcționare a obiectivului: încărcarea apelor pluviale cu suspensii și hidrocarburi provenite de pe platformele de circulație auto și de pe parcare; emisii poluante pentru aer vor rezulta din arderea gazelor naturale în centralele termice; emisii poluante pentru aer și zgomot vor proveni din traficul rutier din incintă

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: redus, în timpul executării lucrărilor vor putea apărea pierderi accidentale de combustibili sau lubrifianți de la vehiculele pentru aprovizionare cu materiale și de la utilajele specifice pentru construcții; redus în perioada de funcționare a obiectivului, în condițiile gestionării corespunzătoare a substanțelor/preparatelor chimice periculoase (adezivi, solvenți, diluanți, etc.)

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

- 2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 64 / 22.02.2018 emis de Primăria Municipiului Hunedoara, terenul este situat în intravilan, folosința actuală fiind cea de zonă unități producție industrială și prestări servicii
- 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 O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, 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 H.G. 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 depășite - nu este cazul
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - nu este cazul

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus, atât în perioada de executare a proiectului, cât și în perioada de funcționare a obiectivului
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de operare a obiectivului

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
4. După finalizarea investiției, titularul de proiect/activitate va solicita emiterea autorizației de mediu, înainte de începerea activității.
5. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
6. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006.
7. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, cu modificările și completările ulterioare.
8. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 462/1992 privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de



poluanți atmosferici produși de surse staționare și ale Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

9. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.
10. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
11. Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
12. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
13. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
14. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
15. Titularul de proiect/activitate are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
16. Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.
17. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
18. În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

18.1. Protecția factorului de mediu AER

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate
- oprirea motoarelor autovehiculelor în timpul operațiunilor de încărcare/descărcare a materialelor
- materialele fine se vor transporta în camioane prevăzute cu prelate, în vederea împiedicării împrăștierei acestora
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule
- stropirea cu apă a zonelor de lucru generatoare de pulberi în suspensie și a căilor de acces

18.2. Protecția factorului de mediu APĂ

18.2.1. Perioada de funcționare a obiectivului

- respectarea instrucțiunilor de exploatare și întreținere a separatorului de hidrocarburi care tratează apele pluviale colectate de pe platformele de circulație auto și de pe parcare

18.3. *Protecția factorului de mediu SOL*

- utilizarea căilor de acces stabilite și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces
- depozitarea materialelor de construcție, a materialelor excavate și a deșeurilor generate se va realiza numai în locuri special amenajate
- evitarea formării stocurilor de materiale excavate/deșeuri
- repararea/spălarea utilajelor și schimburile de ulei la acestea nu se vor executa pe amplasament
- dotarea amplasamentului cu materiale absorbante pentru scurgerile accidentale de lubrifianți/produse petroliere

18.4. *Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE*

- eșalonarea în timp a lucrărilor și respectarea graficului de lucru
- amenajarea la ieșirea din șantier a unei platforme destinate curățării roților autovehiculelor, înainte de ieșirea acestora pe drumurile publice
- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot
- rularea cu viteze de trafic reduse în zonele locuite

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
Viorica Georgeta BARABAS



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

Întocmit,
Viorica TODEA