



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 5014 din 13.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **BSH ELECTROCASNICE MANUFACTURING S.R.L.**, cu sediul în București, Sector 1, Șoseaua București - Ploiești nr. 19-21, secțiunea 2, etaj 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 5014/13.06.2018, 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,

Agencia 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 “Construire fabrică de mașini de spălat rufe (BSH), amenajări exterioare și bransamente la utilități”**, propus a fi realizat în Simeria, DN7, 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) Avizul de gospodărire a apelor nr. 215/30.08.2018, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș
- c) acordul favorabil exprimat de Primăria Orașului Simeria în adresa nr. 10347/11.09.2018, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 7773/13.09.2018
- d) 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 419537 mp, aflat în intravilanul orașului Simeria, pe DN 7 (nr. CF 67531). Terenul este proprietate a BSH Electrocasnice Manufacturing S.R.L.

Proiectul propune construirea unei clădiri de producție a mașinilor de spălat rufe și a unei clădiri logistice pentru depozitarea produselor finite. De asemenea, se vor executa



brășamentele la utilități, lucrări de infrastructura, clădiri auxiliare, 2 rezervoare pentru apă de incendiu (1x330 mc și 1x950 mc), o casă poartă, o copertină pentru depozitarea deșeurilor, o parcare pentru TIR-uri cu 10 locuri, o parcare cu 135 de locuri pentru autoturisme și o parcare cu 10 locuri pentru autobuze, spații administrative (birouri, vestiare, cantină, grupuri sanitare, etc.), împrejmuire.

Fabrica care se va construi în prima etapă va avea o capacitate de producție de 1,2 milioane de mașini de spălat rufe (3 schimburi), urmând ca prin extindere treptată cu alte două hale de producție să se atingă un potențial de producție de 4,2 milioane de unități.

Fluxul tehnologic va cuprinde:

Zonă tehnologică	Dotări
Zonă fabricare tambur	<ul style="list-style-type: none"> - Linie prelucrare table tambur - Linie producție carcasă cilindrică tambur - Linie producție componentă frontală tambur - Linie producție componentă spate tambur - Linie asamblare tambur
Zonă fabricare carcasă	<ul style="list-style-type: none"> - Linie producție panouri laterale carcasă - Linie producție panou frontal carcasă - Linie asamblare carcasă
Zonă fabricare cuvă plastic	<ul style="list-style-type: none"> - Rezervor (siloz) granule plastic - Mașini de injecție - Sistem de stocare cuvă plastic - Zonă de testare pentru fabricare cuvă plastic
Asamblare	<ul style="list-style-type: none"> - Linie asamblare - Linie testare și reparație - Mașină de ambalat cu folie termocontractabilă - Subansamble - Laborator test ciclu 20/500 - Logistică produse finite
Zona asamblare panou de comandă	<ul style="list-style-type: none"> - Imprimante pentru decorare (înscrisuri, simboluri) - Echipamente marcare cu laser - Linie asamblare, programare și testare
Zonă logistică și producție	<ul style="list-style-type: none"> - Stație încărcare baterii pentru echipamente logistică - Instalație de cântărit
	<p style="text-align: center;">Alte dotări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depozit materii prime - Echipamente de control 3D și inspecții - Strung, mașină de găurit, ferăstrău, mașină de șlefuit HD, mașină de frezat, cărucioare unelte, standuri și trasee matrițe, calibrare și întreținere stație de fixare

Bilanț teritorial existent: teren arabil intravilan 419537 mp.

Bilanț teritorial propus: construcții (inclusiv copertine și pasarelă) 45351,36 mp (10,81%), circulații auto 19518,27 mp (4,65%), circulații pietonale 2674,06 mp (0,64%), platforme betonate 2231,59 mp (0,53%), cale ferată 6920,83 mp (1,65%), suprafețe parcaje 4314,38 mp (1,03%), suprafețe cu pietriș 218,46 mp (0,05%), lagune (bazine de retenție permanente) 5524 mp (1,31%), spații verzi amenajate 13558,26 mp (3,23%) și teren arabil 319225,79 mp (76,09%).

Materii prime/auxiliare utilizate:

Faza de execuție a proiectului	Faza de exploatare a obiectivului
<ul style="list-style-type: none"> - beton (asigurat din stații de beton omologate) - BCA - cărămidă - gips carton - oțel beton - tablă de oțel - sticlă - materiale hidro și termoizolante - placaje ceramice pentru pereți și pardoseli - cabluri electrice - tuburi de oxigen și acetilenă - vopsele, solvenți, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - tablă de inox pentru fabricarea cuvelor - tablă de oțel pentru fabricarea carcaselor - granule din plastic pentru realizarea prin injectare a elementelor din plastic - cablaje electrice - subansamble electronice, mecanice și electromecanice, etc.

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

- alimentarea cu apă potabilă, tehnologică (pentru probe, teste, etc.) și pentru igienizare spații se va realiza prin bransament la rețeaua de distribuție a orașului Simeria
- alimentarea cu energie electrică va fi asigurată prin intermediul unei stații trafo racordată la LEA proximală
- rețeaua de canalizare din incintă va fi realizată în sistem separativ
- evacuarea apelor uzate menajere se va realiza într-un sistem de canalizare interior, care se va racorda la sistemul de canalizare al orașului Simeria
- 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 parcări vor fi preluate de o rețea de conducte care le va dirija către 6 separatoare de hidrocarburi; apa tratată va fi direcționată într-un sistem de 4 lagune care comunică între ele, prevăzute cu puțuri de infiltrație
- apele pluviale colectate de pe acoperișurile clădirilor vor fi captate printr-o rețea de conducte și descărcate în sistemul de lagune înierbate, la nivelul terenului amenajat, astfel încât cea mai mare parte a volumelor de ape să fie redată circuitului natural de infiltrație
- pentru perioadele cu precipitații abundente, se va realiza în partea estică a amplasamentului un bazin de retenție și infiltrație; bazinul este prevăzut cu preaplin pentru dirijarea surplusului spre o rețea de ape pluviale pe care o va construi Primăria Orașului Simeria
- agentul termic va fi furnizat de centrale termice proprii, cu funcționare pe gaze naturale

Rețeaua de transport gaze naturale și rețelele electrice aeriene de pe amplasament se vor reloca, proiectele corespunzătoare făcând obiectul unor alte proceduri de reglementare.

Căi de acces:

- accesul pietonal și auto se va realiza prin punctul de control Casă poartă, aflat în imediata vecinătate a sensului giratoriu care leagă cele două drumuri desprinse din DN 7 și DN 66
- se va realiza un racord la calea ferată din ultima linie a buclei Simeria Triaj - Simeria

Organizarea de șantier: conform prevederilor și cerințelor Deciziei etapei de încadrare nr. 5013/30.07.2018

Lucrări de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

- pentru zonele care urmează a fi construite sau acoperite cu platforme impermeabilizate se propune decopertarea stratului vegetal existent și nivelarea suprafețelor rezultate; volumele



de sol vegetal vor fi utilizate pentru copertarea unor perimetre afectate de tasare, eroziune, respectiv a unor berme

- perimetral, la nivelul limitei de proprietate, se propune realizarea unui coridor verde cu rol de protecție și pentru a facilita încadrarea în peisaj, alcătuit din specii lemnoase/arbustive

În etapa de funcționare a obiectivului se va elabora un Plan de management de mediu.

b. *Cumularea cu alte proiecte:* după finalizarea proiectului, se va trece la extinderea treptată prin construirea altor două hale de producție mașini de spălat rufe

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- în perioada de execuție a proiectului: sorturi de piatră spartă și balastru pentru rambleieri și fundări; lemn pentru cofraje și elemente constructive; apă pentru prepararea betoanelor sau stropirea căilor de acces; pământ excavat pentru realizarea unor rambleieri sau berme
- în perioada de operare a obiectivului: apă pentru igienizare spații, consum menajer și tehnologic; gaze naturale pentru asigurarea agentului termic în sezonul rece

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 metalice 1 tonă (cod 17 04 05), deșeuri de lemn (cod 17 02 01), deșeuri menajere cca. 1,5 t/lună (cod 20 03 01)
- deșeuri generate în perioada de operare a obiectivului: deșeuri metalice 1 t/lună (cod 12 01 01), materiale absorbante uzate cca. 100 kg/lună (cod 15 02 02*), deșeuri de ambalaje contaminate cca. 10 kg/lună (cod 15 01 10*), deșeuri de ambalaje necontaminate 1 t/lună (material plastic - cod 15 01 02, lemn - cod 15 01 03, sticlă - cod 15 01 07), deșeuri de hârtie și carton 3 t/lună (cod 20 01 01), deșeuri menajere 3 t/lună (cod 20 03 01)

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

- perioada de execuție a proiectului: încărcarea apelor pluviale cu suspensii provenite din materialul excavat și cu hidrocarburi de la scurgerile accidentale de carburanți; 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 parcări; 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 proiectului:

- vor putea apărea pierderi accidentale de combustibili sau lubrifianți de la vehiculele pentru aprovizionare cu materiale și de la utilajele specifice pentru construcții
- substanțele/preparatele chimice periculoase utilizate pentru acoperiri anticorozive (vopsele, solvenți) se vor stoca în spații special amenajate, cu acces controlat, prevăzute cu cuve de pardoseală etanșe, iar deșeurile contaminate rezultate (materiale absorbante uzate, pensule uzate, deșeuri de ambalaje, etc.) se vor depozita temporar în recipiente etanșe
- tuburile cu oxigen/acetilenă se vor depozita în spații cu acces restricționat și semnalizate cu panouri de avertizare de pericol de explozie și interdicție de utilizare a focului deschis, departe de zonele cu risc de incendiu sau explozie
- se vor amenaja un pichet PSI și un pichet de intervenție în caz de poluări accidentale, dotat cu materiale absorbante



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. 80 / 25.04.2018 emis de Primăria Orașului Simeria, terenul este situat în intravilan, folosința actuală fiind cea de teren arabil
- 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

18.1.1. Perioada de executare a proiectului

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate și rularea cu viteze de trafic reduse în zonele locuite
- amenajarea la ieșirea din șantier a unei platforme destinate curățării roților autovehiculelor, înainte de ieșirea acestora pe drumurile publice

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