



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 6494 din ____ . 09. 2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC SATURN SA cu sediul in Alba Iulia, str. Cabanei nr.59, jud. Alba, inregistrata la A.P.M. Alba cu nr. 5737 din 15.06.2017, in baza Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a 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,

autoritatea competenta pentru protectia mediului ALBA decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 19.09.2017, ca proiectul “Cabina de vopsire piese turnate din fonta” propus a fi amplasat in Alba Iulia, str. Cabanei nr.59, jud. Alba, nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 a);

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, dupa cum urmeaza:

1.Caracteristicile proiectului:

Proiectul presupune montarea unei cabine de vopsire piese turnate din fonta ce va deservii activitatea instalatiei IPPC. Cantitatea de solvent organic cu continut de COV utilizata va fi de cca 14,576 to/an. Activitatea de vopsire a pieselor turnate, intra sub incidenta Legii nr. 273/2013 privind emisiile industriale, capitolul V, anexa nr. 7, pentru un consum intre 5 – 15 to/an.

Caracteristici tehnice ale cabinei de vopsire propuse: constructie metalica cu pereti din tabla galvanizata prevopsit de tip sandwich cu izolatia de vata minerala cu grosimea de 40 mm; sistem de filtrare compus din 3 tipuri de filtre: 2 filtre din fibra de sticla si 1 filtru din fibre de poliester. Eficienta de filtrare pentru praf este de 90% si asigura emisii de pulberi < 3 mg/mc. Cabina va fi dotata suplimentar si cu un al patrulea sistem de filtrare – filtru de carbon. Sistemul de filtrare este dispus pe peretii laterali la partea inferioara a cabinei. Sistemul de exhaustare : 4 ventilatoare aspiratie izolate fonic si avand puterea instalata de 7,5 kW/buc, amplasate la partea superioara a cabinei, debit aspiratie 22500 mc/h / ventilator, total debit exhaustat 90000 mc/h si 2 cosuri de evacuare cu inaltimea de 14 m. Vopsire pieselor se va realiza de catre operator prin intermediul pistolului de vopsit. Nr de ore de functionare – 16 ore/zi, 4000 ore/an (250 zile/an).

- Cumularea cu alte proiecte – activitatea de vopsire a pieselor turnate se desfasura si pana in prezent pe acest amplasament. Prin montarea cabinei de vopsire propuse vor fi reduse emisiile de pulberi si COV –uri.

- Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

- Productia de deseuri – proiectul va genera deseuri atat pe perioada lucrarilor de montaj cat si in etapa de functionare (deseuri mepericuloase dar si deseuri periculoase (filtre uzate, deseuri vopsea/solventi, deseuri ambalaje solventi) care vor fi gestionate conform legislatiei in vigoare. Filtrele uzate vor fi stocate atemporar in spatiu special amenajat urmand sa fie eliminate prin operatori autorizati.

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot si alte surse de disconfort – nu este cazul. Prin montarea cabinei de vopsire propuse vor fi reduse emisiile de pulberi si COV –uri.

- Riscul de accident, in special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate: nu este cazul;

2.Localizarea proiectului

- utilizarea existenta a terenului – hala existenta





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- relativa abundenta a resurselor si capacitate de regenerare a lor – nu este cazul;
- capacitatea de absorbtie a mediului -
 - a) zonele umede - nu este cazul;
 - b) zonele costiere - nu este cazul;
 - c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul;
 - d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul
 - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare - proiectul nu se afla in vecinatatea sau in perimetrul unei arii naturale protejate de interes national sau comunitar.
 - f) zonele 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 - nu este cazul
 - i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – amplasamentul nu este inclus pe lista monumentelor istorice si /sau in zona de protectie a acestora.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursa de poluare a factorilor de mediu prin marimea, caracteristicile si lucrarile propuse. Prin montarea cabinei de vopsire vor fi reduse emisiile de pulberi si COV-uri din activitatea de vopsire.

- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – redusa atat pe perioada de montaj cat si de functionare. Prin montarea cabinei de vopsire vor fi reduse emisiile de pulberi si COV-uri din activitatea de vopsire.
- d) probabilitatea impactului – redusa atat pe perioada de montaj cat si de functionare;
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului –

Lipsa unor sesizari/observatii ale publicului interesat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus;

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executarii lucrarilor propuse prin proiect se vor lua masuri in vederea asigurarii protectiei factorilor de mediu;
- dimensionarea corespunzatoare a echipamentelor de filtrare astfel incat la evacuarea efluentului in atmosfera sa fie respectate valorile limita de emisie prevazuta de Legea nr. 273/2013 privind emisiile industriale, capitolul V, anexa nr. 7, pentru activitatea nr. 8 „Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, [...]”, pentru un consum al solventilor organici intre 5 -15 to/an, respectiv: valoarea limita de emisie in gazele reziduale: 100 mgC/Nmc si valoarea limita pentru emisiile fugitive (procentaj din cantitatea de solvent utilizata): 25 %.
- se vor amenaja spatii corespunzatoare pentru stocarea temporara a deseurilor generate in etapa de constructii-montaj dar si de functionare. Gestionarea deseurilor tehnologice se va face cu respectarea Legii nr. 211/2011;
- izolarea fonica a surselor generatoare de zgomot (ventilatoarelor) astfel incat la limita zonei functionale nivelul de zgomot sa nu depaseasca 65 dB (Cz = 60) prevazut de SR 10009/2017;
- la finalizarea investiei, titularul va notifica APM Alba.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Paul TODERICĂ



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Doina BĂRBAT

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

CONSILIER JURIDIC,
Adriana MANIU

Intocmit: Alexandra RISTIN

