



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr:

Referitor dosar 22762/22.11.2016

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. număr din zz.ll.aaaa**

Draft

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **METRO CASH&CARRY ROMANIA**, cu sediul în Str. THEODOR PALLADY, Nr. 51 , București Sectorul 3 , Judetul București, ..., înregistrată la APM Sibiu cu nr. 22762/22.11.2016, 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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.02.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 2394/08.02.2017, că proiectul **Amenajare stație epurare ape tehnologice uzate la METRO Sibiu** propus a fi amplasat în municipiul **Sibiu** str. **Șoseaua Alba Iulia nr. 79 A** 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:**

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.10. lit. b).

**1. Caracteristicile proiectului**

a) mărimea proiectului:

- amplasamentul este situat în intravilanul municipiului Sibiu, conform Certificatului de urbanism nr. 2449 din 27.10.2016, emis de Primăria Municipiului Sibiu. Terenul se află în proprietatea beneficiarului cu destinația - zonă de activități economice cu caracter industrial Prin proiect se propune montarea unei stații de epurare a apelor uzate tehnologice.

Apele uzate tehnologice rezultate din procesul tehnologic din secțiunile procesare pește, carne și delicatese cât și apele de spălare a pardoselilor din aceste spații sunt preepurate prin trei separatoare de grăsimi (câte unul pentru fiecare proces tehnologic) și dirijate apoi către stația de epurare ce urmează a fi montată. Efluentul epurat va fi evacuat în rețeaua de canalizare municipală.

Stația de epurare va fi de tip BIOROTOR TEHNIM 600, dimensionată pentru o încărcare organică corespunzătoare la 333 LE și cu încărcare hidraulică: Qzi max- 50,0 mc/zi și Qzi



med – 40,0 mc/zi. Stația va fi amplasată pe platforma Magazinului METRO Sibiu, în partea de sud-est a acestuia.

Principalele faze ale procesului de epurare:

- sitarea, pomparea și omogenizarea – apele uzate menajere și tehnologice degresate vor fi pompate spre bazinul de omogenizare cu  $V=10$  mc, echipat cu mixer agitator și două electropompe submersibile cu tocător;
- tratarea mecano-biologică – apa omogenizată va fi introdusă în containerul de echipamente a treptei mecano chimice, cu dimensiunile 8,00x2,45x2,80 m unde va avea loc tratarea cu coagulant. Apa tratată chimic va trece gravitațional la decantare. După cca 1 oră apa va fi evacuată în bazinele de aerare;
- aerarea – bazinul de aerare primar este echipat cu 15 difuzori poroși cu bule fine cu un diametru interior de 2,20 m și înălțimea de 2,50 m și bazinul de aerare secundar echipat cu 7 difuzori poroși cu bule fine și 2 pompe submersibile;
- epurarea biologică – prima treaptă a epurării biologice o constituie rotorul cu elemente din polipropilenă cu o suprafață ce reprezintă 60% din suprafața biologică necesară; capacitatea zilnică de epurare este de 50 mc/zi ape uzate tehnologice și menajere;
- decantarea secundară – efluentul din treapta de epurare este condus gravitațional în decantorul secundar cu  $V=22$  mc, amplasat sub cuva treptei biologice
- îngroșarea nămolului;
- pomparea efluentului – efluentul din stația de epurare va fi dirijat către o stație de pompare cu refulare în canalizarea menajeră a localității prin racordarea la conducta din polietilenă cu Dn 110 mm existentă;

Nămolul în exces este evacuat prin pompare către bazinul de decantare și îngroșare nămol. În acest bazin va ajunge și nămolul primar rezultat în decantorul din tratarea chimică. Nămolul din acest bazin se va decanta iar partea de apă limpezită va trece prin conducta de preaplin, gravitațional, în bazinul de aerare primar, de unde va fi reintrodus în circuitul de epurare. Bazinul de decantare și îngroșare nămol are  $V= 10$  mc.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri - deșeurile menajere vor fi preluate de firma de salubritate ce deservește zona și se vor transporta la un depozit autorizat;

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de execuție vor fi colectate selectiv și predate către societăți valorificatoare în baza unor contracte încheiate numai cu societăți autorizate în acest sens.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea săpăturilor, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

Sursele de emisie mobile de la autovehicule folosite pentru transportul materialelor și echipamentelor și utilajelor terasiere folosite pentru amenajarea terenului.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ.

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existența a terenului – domeniu public de interes local. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 2449 din 27.10.2016, eliberat de Primăria Municipiului Sibiu și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu

2.2 relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebita pentru:

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;



---

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- d) parcurile si 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 si bazine piscicole amenajate – 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 – Pentru proiect s-a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 07/08.02.2017 de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.
- 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 istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea si complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi pozitiv
- d) probabilitatea impactului – impact pozitiv cert pe perioada de funcționare a stației de epurare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

### **II Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a adecvată sunt următoarele:**

Proiectul nu se încadrează în prevederile 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 de mediu în vigoare;
- respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 07/08.02.2017;
- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- toate deșeurile rezultate din activitate se vor gospodări prin firme autorizate; cele valorificabile vor fi colectate separat pe categorii în vederea valorificării lor;
- nu se vor depozita deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor.




---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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.

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate:**

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU**

**ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ruxandra HAȘEGAN**

**Întocmit,  
Geogr. Mihaela RADU**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>