



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 22070/21.12.2018
Referitor dosar 19083/31.10.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 381 din 21.12.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BIERHAUS HERMANSTAND SRL** din municipiul **Sibiu**, str. **Ion Rațiu nr. 9** jud. **Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 19083/31.10.2018 și a completărilor înregistrate cu nr. 19898 din 14.11.2018, nr. 21072/05.12.2018 și nr. 21552/13.12.2018, 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din 12.12.2018, că proiectul „**Extindere rețele și bransamente apă-canal**”, propus a fi realizat în localitatea **Șelimbăr** str. **Fragilor, intravilan, CF 108456, nr. cad 108456, jud. Sibiu, 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 13, lit. a)

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

Terenul este situat în intravilanul localității Șelimbăr, folosința actuală - arabil, destinația - drum, conform Certificatului de Urbanism. În prezent strada Aleea Gării nu deține rețele de alimentare cu apă și canalizare.

Rețeaua de alimentare cu apă

Se va executa o rețea de distribuție apă din conducte de polietilena de înaltă densitate PEID PE100 PN10 De110 mm, cu punct de cuplare în conducta PEID ex Dn 110 mm pe str. Trifoiului/Fragilor. Lungimea totală a rețelei de apă care se va executa în cadrul acestui proiect este de $L = 154$ m la $H \text{ max.} = 1,4$ m. La intrarea pe str. Aleea Gării se va executa un cămin de vane dotat cu vana Dn 100 mm .

Locuințele vor fi bransate la rețeaua principală PEID De 110 mm printr-un teu de bransare redus PEID 110-32 mm, iar alimentarea acestora va fi asigurată printr-un bransament de țevă de PEID PE80 PN10 De 32 mm care vor avea un cămin de apometru din PEID Dn 500 mm, complet echipat și izolat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Sr. Pipocromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Branșamentele vor fi în număr de 6 buc. Lungimea țevii PEID PN10 De 32 mm pentru branșamentele de apă care se vor executa în cadrul acestui proiect este de $L = 60$ m pozate la $H_{max.} = 1,4$ m.

Pe rețeaua de distribuție apă se vor monta 2 hidranți de incendiu subterani Dn 80 mm legați la rețeaua principală de distribuție apă printr-un teu redus și țevă PEID PE100 PN10 De 90 mm, conform ultimelor normative în vigoare, distanța dintre hidranți nu trebuie să fie mai mare de 100 m. Hidranții de incendiu se amplasează în afara carosabilului, la minimum 5 m de peretele construcției, într-o zonă protejată dar ușor accesibilă și marcați vizibil pe un suport stabil.

Încercarea de etanșitate constă în:

- verificarea etanșității îmbinărilor prevăzute cu garnituri;
- verificarea închiderii ventilului la hidrantul închis;
- verificarea închiderii orificiului de golire la hidrantul deschis.

Se vor executa două branșamente de apă separate pentru imobilele 7,8,9 și 10, acestea vor fi branșate la rețeaua principală PEID De 110 mm printr-un teu de branșare redus De 110-63mm, alimentarea blocurilor fiind asigurată printr-un branșament de țevă de PEID PE80 PN10 De 63 mm care vor avea un cămin de apometru din PEID Dn 1000 mm complet echipat. Lungimea totală a țevii de PEID De 63 mm va fi de $L = 56$ m. Conductele vor putea fi date în exploatare doar după efectuarea probei de presiune și apoi a dezinfectării și doar după ce controlul potabilității apei efectuat de către un laborator abilitat va fi favorabil. Conductele se vor poza pe un strat de nisip de 20 cm; de asemenea deasupra lor se va așterne un strat de protecție din nisip de 20 cm.

Rețeaua de canalizare menajeră

Se va realiza o rețea de canalizare menajera din tuburi de PVC KGM Sn 8 Dn 250 mm, în lungime de $L = 154$ m. Pe rețeaua de canalizare menajera se vor executa 5 cămine de vizitare din tuburi de beton prefabricate Dn 800 mm, cu capac tip carosabil greu, prevăzute cu sistem de închidere și siguranță. Se vor realiza racorduri de canalizare menajera la locuințe, vor fi în număr de 6 buc. și se vor executa din tuburi de PVC SN8 Dn 200 mm până la limita imobilului, unde se va monta un cămin de racord. Racordurile se vor poza la adâncimea minimă de îngheț cu panta continuă către colectorul stradal. Cuplarea racordurilor la rețea se va face prin ramificații în colectorul stradal care se vor intercala între tuburile de canalizare, în sensul de curgere sau direct în căminele de vizitare prin piese de trecere prin pereți de beton. Conductele se vor poza pe un strat de nisip de 20 cm; de asemenea deasupra lor se va așterne un strat de protecție din nisip de 20 cm. Conductele vor putea fi date în exploatare doar după executarea probei de etanșitate.

Evacuarea apelor pluviale din proprietate se va face spre zonele verzi ale incintei sau spre rigola stradală.

Antreprenorul va efectua împréjmuirea provizorie pe durata derulării lucrărilor, a teritoriului șantierului; aceasta constituie condiția obligatorie pentru începerea lucrărilor.

Organizarea de șantier - în funcție de fronturile de lucru, acestea pot fi amplasate în mai multe locații de-a lungul traseului, locațiile fiind alese în funcție de ce permite terenul din zonă și de disponibilitatea acestuia (să nu existe copaci sănătoși pe aceasta zonă sau altă vegetație importantă, să fie în principiu aproape plana pentru a permite depozitarea în bune condiții a materialelor de construcții, să se poată amenaja o descărcare a apelor pluviale eficientă de pe platforma amenajată etc.).

Pentru proiect a fost Avizul tehnic nr. 29730/29.11.2018 de către SC APĂ CANAL SIBIU SA

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale – nisip, pietriș, apă, etc.

d) producția de deșeuri – În perioada de execuție pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri: pământ de decopertă, de excavație, materiale de construcții, resturi conducte, conductori, tâmplărie etc. Diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției și în perioada



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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; <http://apmsb.anpm.ro>

de funcționare vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare; se vor colecta deșeurile selectiv în spații special amenajate.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisii de gaze de la utilaje, mijloace de transport, particule rezultate în urma lucrărilor de excavare, manipulare materiale și zgomot, vibrații pe timpul execuției lucrărilor.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii. Se vor amenaja parapeteți în jurul traseelor și excavațiilor deschise, pentru a evita accidentele de muncă și pentru a permite accesul personalului de lucru și al vehiculelor de fiecare parte a șantierului. Aceste măsuri nu sunt limitative, executantul și beneficiarul având obligația să țină seama de toate legile și normele în vigoare referitoare la aceste aspecte.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul localității Șelimbăr. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Șelimbăr și a verificării documentației de către geograful Mihaela Radu.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – în zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare;

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:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului; impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile și localizarea proiectului, măsurile prevăzute prin proiect;

d) probabilitatea impactului – redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a lucrărilor și de funcționare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014;
- se va respecta Avizul tehnic nr. 29730/29.11.2018, emis de SC APĂ CANAL SIBIU SA;
- se va respecta nivelul de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica –Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de pulberi în zona șantierului prin umectarea spațiului de lucru sau acoperirea pe cât posibil a acestuia, în vederea respectării STAS 12574/1987 – Calitatea aerului în zone protejate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- 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 directă sau indirectă a mediului înconjurător;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte, vibrații și poluanți;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor, vor fi aduse la starea inițială, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.



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; <http://apmsb.anpm.ro>

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 originale, fiecare având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate:

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

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA

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; <http://apmsb.anpm.ro>