



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

3742/02.02.2010

ACORD DE MEDIU

Nr. SB 02 din 02.02.2010

Ca urmare a cererii adresate de : **COMUNA CHIRPAR** cu sediul in **Chirpar, str. Principala, nr.47, jud. Sibiu**, inregistrata la **Agentia pentru Protectia Mediului Sibiu** cu nr. **3742/11.06.2009**, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii efectuate de ing. Cerciu Mihaela in baza **Hotararii Guvernului 1635/2009**, privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, a **Ordonantei de Urgenta 195/22.12.2005** privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin **Legea 265/2006**, cu modificarile si completarile ulterioare, a **Hotararii Guvernului 445/2009** privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru: (denumirea proiectului) – **Sistem de canalizare menajera in localitățile Vărd si Veseud, jud. Sibiu**

amplasata in comuna: **Chirpar, satele Vard si Veseud, judetul Sibiu**

- teren situat in intravilanul si extravilanul satelor **Vard si Veseud**, domeniu public de interes național aflat in administrarea **RA Apele Romane**, proprietate privata a unor persoane fizice, juridice, domeniu public de interes local, conform Certificatului de Urbanism nr. **323/III-A-3 din 25/05/2009** emis de Consiliul Judetean Sibiu.

Sistemul de canalizare menajera se va construi dea lungul străzilor, a drumurilor comunale si pe terenuri agricole, care prevede:

1) Retele de canalizare

Localitatea Vard

- **Lungimea totala a retelei de canalizare este de 2839 m, Dn 250mm; camine de vizitare 66 buc; 2 staii de pompare: SP1 Q=0,25l/s, lungime 30m, SP2 Q=2,36l/s lungime 675m.**

Localitatea Veseud

- **Lungimea totala a retelei de canalizare este de 1455m, Dn 250mm; camine de vizitare 28buc; 2 staii de pompare: SP1 Q=1,15l/s, lungime 772m, SP2 Q=0,49l/s lungime 471mm.**

2. Epurarea apelor uzate

Pentru epurarea apelor uzate menajere, pentru fiecare localitate este prevăzuta cate o statie de epurare de tip mecano-biologic.

Localitatea Vard: statie de epurare de tip mecano-biologică cu reactor secvential SBR; numar de locuitori echivalenti =404



$Q_u=120\text{l/or/zi}$

$Q_{uz\text{ zi med}}=51,12\text{mc/zi}$

$Q_{uz\text{ zi max}}=69,01\text{mc/zi}$

$Q_{uz\text{ or max}}=8,51\text{mc}(2,36\text{l/s})$

Stația de epurare are în componența:

- stație de pompare cu două electropompe
- debimetru pentru măsurarea debitelor influente
- preepurare mecanică
- bazin de omogenizare cu $V=40\text{mc}$
- reactor SBR cu aerare, decantare, evacuare și repaus
- bazin de stabilizare nămol BSN

Apa epurată este deversată în paraul Olboc afluent al Râului Hârtibaci

Localitate Veseud

stație de epurare de tip mecano-biologică cu reactor secvențial SBR; număr de locuitori echivalenți =187

$Q_u=132\text{l/or/zi}$

$Q_{uz\text{ zi med}}=24,71\text{zi}$

$Q_{uz\text{ zi max}}=33,35\text{mc/zi}$

$Q_{uz\text{ or max}}=4,14\text{mc}(2,36\text{l/s})$

- preepurare mecanică
- bazin de omogenizare cu $V=40\text{mc}$
- reactor SBR cu aerare, decantare, evacuare și repaus
- bazin de stabilizare nămol BSN

Apa epurată este deversată în paraul Valea Veseudului afluent al Râului Hârtibaci.

In scopul: colectării corespunzătoare a apelor uzate menajere

in următoarele condiții:

Factor de mediu: APA

In perioada de execuție a lucrărilor

- se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață și se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

In perioada de exploatare

- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere epurate și evacuate în cursurile de apă de suprafață trebuie să respecte limitele prevăzute în HG nr.352/2005 pentru completarea și modificarea HG nr.188/2002, normativul NTPA 001

Factor de mediu: AER

- realizarea investiției

Utilajele și mijloacele auto vor avea revizia tehnică făcută și vor utiliza combustibili care respectă prevederile HG 689/2004 privind condițiile de introducere pe piața a benzinei și motorinei, cu completările și modificările aduse de HG 15/2006.

Factori de mediu: SOL ȘI SUBSOL

Pe perioada de execuție a lucrărilor

Se vor respecta întocmai normele privind organizarea de șantier,

- se vor utiliza doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice în domeniu, astfel încât să se preîntâmpine deversările de motorină sau uleiuri de la motoarele acestora;
- reducerea la minimum a posibilității afectării de noi terenuri prin economisirea rezervelor prin:



- dimensionarea lucrarilor strict la nivelul asigurarii planului de executie a proiectului;
- dirijarea si concentrarea activitatii in perimetrul vizat;
- constructii minime de noi drumuri;
- monitorizarea continua a starii terenurilor si a fenomenelor fizico-geologice, atat in perimetrul santierului cat si in zonele adiacente;
- se interzice depozitarea de materialelor de constructie și a deșeurilor în afara perimetrului organizărilor de șantier;
- se va evita amplasarea directa pe sol a materialelor de constructie și a deșeurilor, depozitarea temporara a acestora se va face doar după ce suprafețele destinate au fost impermeabilizate cu folie de polietilena;

Pe perioada exploatarii lucrării

- nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșeuri; utilizarea nămolului ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va putea face doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ord. 708/2004, și doar cu avizul autorităților competente;
- stația de epurare se va dota cu aparatură necesară automonitorizării, pentru toți indicatorii de calitate, prevăzuți în NTPA-001/2005 și NTPA-0011/2005 conform HG 352/2005;

Factori de mediu: VEGETATIA , BIODIVERSITATE

În urma concluziilor Raportului la Studiul de evaluare a impactului asupra mediului elaborat de SC ASSA GRUP SRL Sibiu, rezulta ca investitia nu va afecta negativ speciile de flora și fauna și habitatele, a căror prezenta în zona a justificat instituirea SIT-ului Natura 2000 (ROSPA 0099 Podisul Hartibaciului). Lucrarea va fi executata în conformitate cu documentatia tehnica, pe amplasamentul prevazut de aceasta. Executantul (în timpul executarii lucrarilor) și beneficiarul (în timpul exploatarii) vor trebui să respecte prevederile globale ale legislatiei de mediu.

- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale
- suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi reduse la strictul necesar;
- șantierul, drumurile de acces provizoriu și toate suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat și redade folosinței lor inițiale, sub atenta îndrumare a unui biolog pentru a se evita posibilitatea introducerii de specii noi în aria vizată de proiect;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice), în scopul minimizării impactului de orice natură, asupra habitatelor/speciilor pentru care a fost declarat SPA;
- constructorul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor de păsări și mamifere prezente în zonă;
- pentru a evita disturbarea păsărilor, mamiferelor din zonă, este recomandabil ca lucrările se efectueze pe tronsoane scurte;
- în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea habitatelor.
- Se va evita efectuarea lucrărilor în afara perioadelor ploioase pentru a reduce impactul (distrugeră vegetație și tasare) utilajelor asupra solului din vecinătatea traseului (culoarul de lucru)
- Se va evita efectuarea lucrărilor în extravilan în perioada mai-iunie, perioada în care majoritatea pasărilor depun pona.



Așezările umane nu vor fi afectate de execuția lucrărilor

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:

Cerere; Anunt privind intentia obtinerii Acordului de mediu din 15.06.2009; Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.3742/24.06.2009; Anunt decizia etapa de incadrare din 7.11.2009; Listele de control pentru etapele: de incadrare, de definire a domeniului evaluarii si de analiza a calitatii raportului la studiul de impact; Indrumar elaborat de Agentia pentru Protectia Mediului Sibiu pentru întocmirea Raportului la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului; Raportul la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului – realizat de SC ASSA GRUP SRL Sibiu inregistrat la APM Sibiu cu nr. 8821/30.11.2009; Anunt dezbateri publice 2.12.2009; Anunt decizia acceptării calității raportului si decizia de emitere a acordului de mediu din 20.01.2010; Memoriu tehnic; Plan de incadrare in zona ; Plan de situatie; OP 584/15.06.2009 - 100 lei-evaluarea initiala a solicitantului, chitanța APM Sibiu nr.5050/06.11.2009 – 400 lei etapa de incadrare a proiectului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului ; OP NR.1001 3000 LEI - etapa de definire a domeniului si de realizare a raportului evaluarii impactului asupra mediului, si etapa de analiza a calității raportului evaluării impactului asupra mediului; O.P nr.1002 din 26.11.2009 – 150 lei - Taxa Fond Mediu

elaborata de: Primăria Chirpar, str. Principala, nr. 47, jud Sibiu

si urmatoarele avize prelabile emise de alte autoritati:

- Certificat de Urbanism nr. 323/III-A-3 din 25.05.2009;
- Avizul de Gospodarire a Apelor nr. SB 96 din 04.12.2009 Administratia Nationala „Apele Romane” , Directia Apelor Olt – SGA Sibiu;
- Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului, întocmit de SC ASSA GRUP SRL SIBIU
- Aviz Sanitar nr. 237/12.06.2009 emis de Directia de Sănătate Publica a jud. Sibiu
- Aviz SC APA TÂRNAVEI MARI SA MEDIAȘ nr. 22/27.07.2009

Prezentul acord se emite cu urmatoarele conditii speciale :

- **antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea habitatelor**
- **evitarea afectării de către infrastructura temporară creată in perioada de desfășurare a proiectului, a habitatelor naturale si semi-naturale din incinta SPA-ului**
- **restrângerea la minimul posibil a suprafețelor ocupate de organizarea de șantier si șantierelor de lucru propriu-zis**
- **stratul de sol vegetal va fi îndepărtat si depozitat in grămezi separate si va fi reinstalat după reumplerea săpăturii, pentru a face posibila refacerea vegetației**
- **șantierul; drumurile de acces si cele tehnologice și toate suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat si redade folosinței lor inițiale**
- **se vor utiliza utilaje si instalații agrementate in Romania ;**
- **se vor realiza toate masurile prevăzute in Raportul la studiul de impact;**

Prezentul acord este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului .

Titularul proiectului sau al activitatii, va informa in scris autoritatea publica competenta pentru protectia mediului ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberarii acordului de mediu.

Acordul de mediu se revizuieste daca apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage dupa sine suspendarea sau anulara acestuia, dupa caz.



Înainte de punerea în funcțiune a investițiilor aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului pentru care s-a obținut acord de mediu, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația de mediu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția Județeană pentru Protecția Mediului emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

DIRECTOR COORDONATOR,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



ȘEF SERVICIU AUTORIZĂRI
ȘI CONTROLUL CONFORMĂRII,
Dr. Ruxandra HAȘEGAN

VIZAT,
Cons. Jr. Violeta TOLCIU

Întocmit,
Ing. Mihaela CERCIU