



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 07.06.2017
DRAFT EIA

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SAVADISLA**, cu sediul în Str. PRINCIPALA, Nr. 35, Săvădisla, Județul Cluj, prin primar Tamas Gebe Andrei, înregistrată la APM Cluj cu nr. 26408/26.10.2015, 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 Cluj decide, ca urmare a completărilor la documentație înregistrate la APM Cluj cu nr.23547/29.05.2017, înregistrare în SIM cu nr. 344/29.05.2017, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.06.2017, că proiectul Infrastructură de apă și apă uzată în aglomerarea Hășdate-Lita-Liteni, comuna Săvădisla, județul Cluj propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Săvădisla, județul Cluj. 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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) impactului asupra mediului este redus, doar pe durata executiei proiectului;
- c) deșeurile rezultate din realizarea proiectului se vor colecta separat și se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați;
- d) prin măsurile care se vor lua, realizarea proiectului nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;
- e) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului..

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

- a) Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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

Condițiile de realizare a proiectului:

a) respectarea întocmai a proiectului, care prevede:

- organizare de șantier cu dotări minime pentru depozitare deșeuri rezultate din realizarea proiectului, dotări pentru personal(toalete ecologice);

Prin proiect se propune:

Infrastructură de apă în aglomerarea Hășdate-Lita-Liteni, comuna Săvădisla:

- alimentarea cu apă a aglomerării se va realiza în urma extinderii ramurii Stolna - Vlaha - Savadisla – Finișel din cadrul conductei de aducțiune Gilău – Cluj;

- apa pentru aglomerarea Hășdate - Lita - Liteni va fi transportată printr-o conductă de transport care funcționează gravitațional și sub presiune până la un rezervor de înmagazinare R1(Hășdate) și R2 (Liteni) de unde se dezvoltă rețeaua de distribuție la consumatorii din cele trei localități, lungime rețea de alimentare cu apă 15800 m;

Infrastructură de apă uzată în aglomerarea Hășdate-Lita-Liteni, comuna Săvădisla:

- va colecta apa uzată menajeră provenită de la gospodăriile localnicilor din aglomerarea Hășdate-Lita-Liteni și o va transporta la stația de epurare propusă la distanțe optime față de cele trei localități, pe malul stâng al Văii Hășdate, unde va fi supusa procesului de epurare înainte de deversare în emisar -Valea Hășdate, lungime rețea de canalizare- 10611 m;

-pe traseul rețelei de canalizare sunt prevazute cămine de vizitare și construcții pentru stațiile de pompare;

-stația de epurare va avea caracteristicile $Q_{zi\ max} = 150\ mc/zi$ și PE- începând de la 1000 LE, cu flexibilitate în prelucrarea debitelor și extindere până la 2.100 LE pentru perioade determinate de timp;

-este o construcție închisă, cu regimul de înălțime S+P, alcătuită din zidărie de cărămidă cu goluri, pe structură de beton armat și acoperită cu învelitoare din țiglă ceramică. Dimensiunile construcției sunt de 14,9 m x 10,5 m și înălțimea la cornisă de 9 m;

-componentele tehnologice de la subsol sunt : unitatea de pre-tratare grosieră, două reactoare, două tancuri aerate de nămol și o unitate de compactare a nămolului. Toate tancurile au formă rectangulară și sunt construite ca o structura unitară care poate fi complet acoperită.

Stația de epurare va fi prevazută cu următoarele echipamente necesare epurării:

- Două linii tehnologice independente
- Unitate de pretratare (sitare automată)
- Bazin de urgență
- Spălător de nisip
- Element principal de distribuție+treapta nisip
- Reactor pentru procese treaptă biologică - 2 bucăți
- Bazin de floclare
- Dozator de polifloculat
- Echipament dehidratare nămol
- Bazin de aerare nămol - 2 bucăți
- Bazin de compactare nămol
- Bazin de acumulare
- Suflante
- Dozator de fosfor
- Pompe pentru circulare apă și nămol
- Modul de comanda și deservire stație de epurare
- Aparatură de măsură și control

Intreaga construcție va fi împrejmuită cu gard din panouri din sârmă de oțel zincat pe stâlpi de beton armat, cu poartă de acces auto de 4 m și poartă acces pietoni de 1 m;

b) stocarea temporară a deșeurilor rezultate din realizarea proiectului în spații special amenajate, cu gestionarea corespunzătoare a acestora;

- c) deșeurile rezultate vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării; se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în mod neorganizat pe sol, în albiile sau pe malul cursurilor de apă;
- d) este interzisă incinerarea sau îngroparea pe amplasamentul proiectului sau în vecinătatea acestuia a oricărui tip de deșeu;
- e) utilizarea pe durata de realizare a lucrărilor a mijloacelor de transport și a utilajelor cu stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- f) asigurarea transportului și manipularea deșeurilor astfel încât să se evite pierderile din utilajele de transport;
- g) se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiție, acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate;
- h) folosirea de utilaje cu capacitate de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate și cu niveluri moderate de zgomot;
- i) asigurarea pe amplasament a stocurilor de materiale absorbante pentru intervenție în cazul scurgerii de substanțelor petroliere și a recipientilor speciali pentru stocarea temporară, înainte de eliminare, a materialelor contaminate;
- j) aducerea la starea inițială a terenului după finalizarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare;
- k) refacerea zonei ocupate cu organizarea de șantier la terminarea lucrărilor cu eliminarea/valorificarea tuturor deșeurilor stocate temporar pe amplasament.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.

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
dr. ing. Grigore CRĂCIUN

Șef serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,

Cons. ing. Sevastița LEHENE



