



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 355/06.09.2018

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LIEBLING**, cu sediul în Liebling, nr. 528, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 10647RP/05.09.2017, cu ultimele completări depuse cu nr. 10006RP/29.08.2018, în baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Timis decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică, din data de **05.09.2018**, ca proiectul „**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE ÎN LOCALITATEA LIEBLING, JUDEȚUL TIMIȘ**” propus a fi amplasat în comuna Liebling, domeniu public, anexa nr. 48 din Monitorul Oficial nr. 699 bis, din 2002, jud. Timis **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) proiectele **intră** sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 13 a)** – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”

a₁) proiectele **nu intră** sub incidența **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;

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune realizarea extinderii rețelei de canalizare menajeră.

Proiect finanțat prin Programul Național de Dezvoltare Locală II.

DESCRIEREA SITUAȚIEI EXISTENTE

În prezent localitatea Liebling are un **sistem de alimentare cu apă și un sistem de canalizare menajeră gravitațional cu stație de epurare**, care desevesc localitatea.

Apele epurate sunt evacuate printr-o conductă, gravitațional în **canalul de desecare Vâna Mare**.

DESCRIEREA SITUAȚIEI PROPUSE

Prin proiect se propun următoarele lucrări pentru zonele de extindere rețea:

- rețea de canalizare cu descărcare gravitațională;
- stații de pompare unde lucrările de terasamente ating cote mai mari de 3.5 m adâncime;
- subtraversări drum județean Dj693B;
- supratraversări de drumuri sătești;



- spargeri si refaceri drumuri.

Sistemul de canalizare propus este de tip separativ. Apele pluviale se vor colecta în continuare ca și până acum la rigolele și șanțurile stradale existente care se vor curata, iar canalizarea menajera proiectată se va descărca prin stațiile de pompare propuse în rețeaua existentă.

Canalizarea proiectata este dimensionata, sa preia debitele menajere provenite din intravilanul localității Liebling pe partea de vest a localității, respectiv partea de est a acesteia. Deoarece terenul nu permite descarcarea gravitacionala directa, se propun pe traseul canalizarii 2 statii de pompare pentru ridicarea nivelului canalizarii si descărcarea apelor menajere în rețeaua existentă.

RETEA GRAVITAȚIONALĂ:

Rețeaua de canalizare gravitacională se va realiza din tuburi de PP-KG, SN4, Dn=250 mm. Conductele de refulare ale stațiilor de pompare compacte se vor realiza din tuburi de polietilenă (PEHD PE 80 PN 6-SDR 17,6).

Terenul fiind plan permite o descărcare parțial gravitațională a apelor menajere si parțial prin pompare, prin urmare se va realiza un sistem de canalizare mixt gravitațional-presiune.

Lungimile de conducte atat gravitacionala, cat si de refulare in comună sunt urmatoarele:

- țeava PP KG,SN4, Dn 250x7,7 mm -curgere gravitacională = **4131 m**,
- țeavă PE-HD,PN6,PE80, SDR17.6- De 63 x 3.6 mm = **110 m**;
- țeavă PE-HD,PN6,PE80, SDR17.6- De 75 x 4.3 mm = **608 m**;
- lungime totala de retea=**4851 m**.

CĂMINELE DE VIZITARE

Pe rețeaua de canalizare sunt prevazute **camine de vizitare** din polietilenă amplasate la intersectii de strazi, la schimbare de panta, in aliniament și la subtraversari de drumuri județene, respectiv sătești, acestea fiind in numar de aproximativ **89 buc**.Căminele vor fi prevăzute cu ramă și capac de fontă, acestea fiind amplasate în zona necarosabilă.

Pentru facilitarea intervenției pe rețeaua de canalizare menajeră, pe diferite sectoare, s-a prevazut realizarea a 89 cămine din care:

- **25** de bucăți de vizitare cu diametrul interior de 1000 mm;
- **2** bucăți cămin decantor cu diametrul interior de 1000 mm;
- **62** de bucăți de vizitare cu diametrul interior de 600 mm.

RACORDURI PENTRU CASE

Racordurile pentru case se vor realiza pe domeniul public în vecinătatea proprietăților.

Racordurile la rețeaua de canalizare vor fi de două categorii :

- racord individual la cămin de racord cu 2-3 intrari și 1 iesire.
- acord individual la cămin de racord cu 1 intrare și 1 iesire.

Pentru localitate s-au prevazut un număr de 134 cămine de racord.

SUBTRAVERSARI

a.Subtraversare drum judetean Dj693B

Se vor realiza doua subtraversări a drumului judetean Dj693B. Subtraversările se vor executa prin foraj orizontal.

b.Subtraversare drum sătesc

Subtraversarile drumurilor sătești DS pentru retea cu D=250mm, sunt propuse 9 buc, la fel se vor executa ca și subtraversările de DJ 693B prin foraje orizontale și se vor folosi țevi de protectie din otel cu Dn 406x5,2 mm.

Subtraversarile drumurilor sătești DS ale racordurilor cu D=160mm,sunt propuse 23 buc, la fel se vor executa ca și subtraversările de DJ693B prin foraje orizontale și se vor folosi țevi de protectie din otel cu Dn 323.9 x 6.4 mm.

REFACERI DE PODEȚE ȘI DRUMURI DE ACCES LA PROPRIETĂȚI

Se vor reface toate lucrările de podețe și drumuri de acces ce vor fi afectate de lucrarile de canalizare si se vor aduce la forma inițială.

STATII POMPARE APE UZATE MENAJERE

Se vor executa 2 stații de pompare cu separare de solide SPAU 1 Ssi SPAU 2, fiecare stație deservește o anumită zonă, localitatea fiind împărțită în doua zone de influență. Stațiile de pompare sunt de tip monobloc din polietilena, complet echipate.

CONDUCTE DE REFULARE



Conductele de refulare în lungime totală de **715 m**, defalcate pe stațiile de pompare astfel:

SP1 L=608 m, Ø75 mm fiind realizată din polietilena PE-HD;

SP2 L=110 m, Ø63 mm fiind realizată din polietilena PE-HD;

Conductele de refulare se descarcă în canalizarea existentă prin intermediul unui cămin de vizitare existent pentru partea de vest și prin stația de pompare SP3 existentă.

Situatia ocuparilor definitive de teren

Pentru executia lucrarilor propuse urmeaza sa fie ocupata urmatoarea **suprafata de teren definitiv**:

-pentru **caminele de vizitare cca 70 m²**

-pentru **stații de pompe 50 m²**

-pentru **camine racord 30 m²**

Suprafetele de teren necesare realizarii retelelor de canalizare sunt suprafetele ce se vor ocupa temporar pe perioada executiei. **Suprafata totala ocupata temporar pe perioada executiei este de 5000 m².**

Terenul ocupat definitiv si temporar este domeniu public si apartine Primariei comunei Liebling.

Organizarea de santier:

Organizarea de santier se va desfasura pe o suprafata de 500 mp, în incinta caminului cultural existent pozitionata conf. **CF 400850**, fără a bloca căile de acces existente în incinta existentă.

Lucrări necesare organizarii de santier: imprejmuire, aşezarea de construcții provizorii (containere) pentru vestiare pentru muncitori, magazii unelte, grup sanitar ecologic.

Materialele necesare se vor aduce pe şantier numai pe măsura punerii lor în operă, fiind interzisă depozitarea acestora pe spații verzi sau pe suprafața carosabilă a străzilor existente.

2) Cumularea cu alte proiecte: -.

3) Utilizarea resurselor naturale: -.

4) Producția de deșeuri:

- deseurile rezultate din lucrarile de constructie (pamant din excavatie excedentar, deseuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile vor fi predate catre unitati specializate autorizate;

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- se vor respecta prevederile Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;

- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica –limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- apele uzate menajere se vor incadra în limitele maxime admisibile prevazute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

6) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele si tehnologiile utilizate: -

7) Proiectul, prin natura lui, nu va fi afectat de riscuri naturale si nici nu va afecta sanatatea umana prin contaminarea apei freatice sau de suprafata.

2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. **19/21.08.2017 (prelungit pana la data de 21.08.2019)**, emis de Primaria Comunei Liebling, lucrarile se vor executa pe teren intravilan, domeniu public.

2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul

3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul,

b) zonele costiere: nu este cazul,

c) zonele montane si împădurite: nu este cazul,

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 și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;



f) zonele de protecție speciala, 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: -;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -;

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.

3) Caracteristicile impactului potențial:

1) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul;

2) Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

3) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat în memoriul tehnic care stă la baza deciziei);

4) Probabilitatea impactului: nesemnificativă;

5) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul.

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

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. **19/21.08.2017 (prelungit până la data de 21.08.2019)**, emis de Primăria Comunei Liebling;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități (anexa nr. 48 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Liebling; acord tehnic ANIF nr. 468/16.10.2017; aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-116/10.05.2018, emis de ABA Banat);

- Măsuri pentru :

➤ Protecția împotriva zgomotului. Protecția așezărilor umane:

In faza de execuție sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, în timpul programului de lucru.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și activitatea de construire, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant. Măsurile vor asigura ca la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin Ord. 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- 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; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;



- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă parșirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor (r), cu modificările și completările ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.



Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de revizuire a autorizației de mediu conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de solicitare a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
Mihai CEPEHA**

Avizat: p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Monica MICULESCU

Redactat: Maria PĂCURAR

