



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 298/01.08.2018

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PESAC**, Pesac, nr. 360, jud. Timis, inregistrata la APM Timis cu nr. 10919RP/12.09.2017, cu ultimele completari nr. 8665RP/26.07.2018, in baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica, din data de 01.08.2018, ca proiectul „Extindere retea alimentare cu apa si echipare foraj, comuna Pesac, jud. Timis”, propus a fi amplasat in com. Pesac, intravilan si extravilan, CF 401699, 401393, 401382, 401380, 401378, 401376, 401375, 401373, 401353, 401351, nr. top. 401699,401393, 401382, 401380, 401378, 401376, 401375, 401373, 401353, 401351, jud. Timis, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 la pct. 2d (iii) – foraje pentru alimentarea cu apa; *pct. 10 b) - proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto si pct. 13 a) – orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

a₁) proiectul propus nu intra sub incidenta 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;

b) Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Proiectul prevede echiparea forajului F2 existent pentru suplimentarea debitului de apa necesar pentru alimentarea cu apa a localitatii Pesac, precum si extinderea retelei de distributie L=3456,7 m.

Situatie existenta:

Localitatea Pesac dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apa care are ca sursa de alimentare un foraj (F1 - H=161 m, echipat cu pompa submersibila, Q=4,18 l/s, statie de tratare si



clorinare, filtrare cu filtru multistrat, doua rezervoare inmagazinare, V=2x125 mc, statie de pompare echipata cu 2+1Inc+1R electropompe, P=7,5 kW si un foraj F2 neechipat – H=160 m).

Lungimea totala a retelei de distributie este de L=17351,42 m si este executata din conducta PEID, Dn 90-110-140 mm, prevazuta cu 33 camine de vane, o cismea stradala si 70 hidranti supraterani de incendiu.

Populatia localitatii Pesac este de 2162 locuitori, in etapa de perspectiva de 2511 locuitori.

Apele pluviale de pe vatra localitatii Pesac sunt colectate prin sistemul de rigole stradale existente cu pante spre extremitatea exiravilanului.

Situatie propusa:

Alimentarea cu apa pentru nevoi gospodaresti, publice si pentru stingerea incendiului se va realiza prin preluarea necesarului de apa din cele doua foraje de adancime existente. Qzi max=425,50 mc/zi (4,93 l/s).

Echiparea forajului F2 existent se va face cu pompa submersibila cu debit instalat mai mic decat debitul de exploatare al forajului.

Reteaua de distributie in sistem ramificat va fi din tuburi PE-ID, PN6, De 90x5,1 mm, L=3456,7 m. pe traseul conductelor se prevad doua camine noi de vane (prefabricate din beton, acoperite cu capac si rama carosabila din material compozit, prevazute cu scara de acces din metal). Hidrantii de incendiu si cismelele sunt pozitionati pe reseaua existenta. Pe reseaua propusa nu se prevad hidranti de incendiu si cismele.

Reteaua de alimentare cu apa va subtraversa drumul comunal in 9 puncte si canalul de desecare Galatca, aflat in administrarea ANIF, intr-un punct. Subtraversarile de drumuri comunale se vor executa prin foraje orizontale, iar subtraversarea canalului de desecare Galacta se va face cu tub de protectie.

Nr. crt.	Subtraversare	Diametru (mm)	Materialul	Tub protectie	L tub (m)	buc	L tub total (m)
1	DC	90 x 5,1	PEHD,PE80,SDR17,6 PN6	OL DN 219,1 x 5,6mm	5,5	9	49,5
2	Canal Galațca	90 x 5,1	PEHD,PE80,SDR17,6 PN6	OL DN 219,1 x 5,6mm	12,5	1	12,5

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

- căminele de vane noi - 4 mp;
- echipare foraj - 25 mp

Suprafața totală ocupată temporar pe perioada execuției este de 3802.37 m², ceea ce reprezinta suprafețele de teren necesare realizării conexiunilor între rețelele existente și extinderea rețelei de apă propusă.

Pana la executarea bransamentelor la apa si a sistemului de canalizare care sa preia apele uzate menajere, apa captata se va distribui doar prin cismele stradale.

Racordul gospodariilor individuale la reseaua de apa potabila a localitatii Pesac, pentru instalatii interioare, se va realiza dupa realizarea retelei de canalizare si a statiei de epurare, sau pana la realizarea unei colectari si epurari adecvate sau transferul apelor uzate menajere la cea mai apropiata statie de epurare care functioneaza la parametrii reglementati.

Organizarea de santier

Organizarea de santier se va executa pe un teren aflat in proprietatea comunei Pesac (extras CF nr. 400646, in incinta gospodariei de apa existenta), pe o suprafata de aproximativ de 500 mp si se va limita la vestiar/magazie depozitare scule si o toaleta ecologica. Nu se vor realiza cai noi de acces, materialele se vor aproviziona pe masura ce sunt puse in opera.



- 2) Cumularea cu alte proiecte: -
- 3) Utilizarea resurselor naturale: -
- 4) Producția de deșeuri:
 - deseurile rezultate din lucrarile de constructie se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
 - apele pluviale se vor incadra in limitele maxime admisibile prevazute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate si HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
 - deseurile menajere se vor colecta selectiv in europubele pe un spatiu special amenajat si vor fi preluate de unitati autorizate specializate.
- 5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:
 - nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de SR 10009:2017 - Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: - nu este cazul;

2) Localizarea proiectelor:

- 1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor Certificatului de urbanism nr. 12/20.04.2017 emis de Consiliul Judetean Timis, completat cu Certificatul de Urbanism nr. 6 din 19.04.2018 emis de Primaria Comunei Pesac; respectiv adresa nr. 2277/20.06.2018 emisa de Primaria Comunei Pesac, prin care se precizeaza ca CU nr. 6 din 19.04.2018 emis de Primaria Comunei Pesac este emis in aceleasi conditii cu CU nr. 12/20.04.2017 emis de Consiliul Judetean Timis; folosirea actuală: strazi DE 921, DS 1, DS 2, DS 29, DS13, DS 21, DS 30, DS 40, DS 3 si Da 31, aflate in proprietatea comunei Pesac (intravilan si extravilan).
- 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 in 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
 - g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -
 - h) ariile dens populate: nu este cazul;
 - i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.



3) Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul;
- 2) Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;
- 3) Mărimea si complexitatea impactului: in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;
- 4) Probabilitatea impactului: nesemnificativa;
- 5) Durata, frecventa si reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 12/20.04.2017 emis de Consiliul Judetean Timis, completat cu Certificatul de Urbanism nr. 6 din 19.04.2018 emis de Primaria Comunei Pesac; respectiv adresa nr. 2277/20.06.2018 emisa de Primaria Comunei Pesac, prin care se precizeaza ca CU nr. 6 din 19.04.2018 emis de Primaria Comunei Pesac este emis in aceleasi conditii cu CU nr. 12/20.04.2017 emis de Consiliul Judetean Timis;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protecția muncii si de gospodărire a apelor;
- Pe parcursul executarii lucrărilor nu se vor taia arbori si nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zona. Dupa finalizarea proiectului se va amenaja spatiul afectat;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati (extrase CF nr. 401699, 401393, 401382, 401380, 401378, 401376, 401375, 401373, 401353, 401351, respectiv extras CF nr. 400646 (proprietar Comuna Pesac, pentru organizarea de santier) emise de OCPI Timis; adresa nr. 2277/20.06.2018 emisa de Primaria Comunei Pesac, prin care se precizeaza ca CU nr. 6 din 19.04.2018 emis de Primaria Comunei Pesac este emis in aceleasi conditii cu CU nr. 12/20.04.2017 emis de Consiliul Judetean Timis; acord tehnic nr. 381 din 25.08.2017, emis de ANIF; aviz de gospodarire a apelor nr. ABAB – 118 din 15.05.2018, emis de ABA Banat; notificare nr. 19.303/577/C/12.10.2017, emisa de DSP; adresa nr. 8605/DPD-UIP/23.04.2018, privind realizarea proiectului, emisa de SC Aquatim SA Timisoara; Hotararea Consiliului Local Pesac nr. 40 din 23.05.2016 privind aprobarea planurilor de situatii pentru intabularea in cartea funciara a unor imobile reprezentand strazi (DS) din comuna Pesac, judetul Timis, imobile inscrise in registrul cadastral al comunei Pesac si aflate in proprietatea publica a comunei Pesac; Hotararea Consiliului Local Pesac nr. 88 din 15.12.2015 privind constatarea apartenentei la domeniul public al comunei Pesac a unor strazi (DS) din comuna Pesac, judetul Timis);
- 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 inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare;
- In perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;



- Se vor lua masuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare ;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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 adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere si reparații la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- Amplasarea organizarii de santier si a depozitelor, precum si alte activitati conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006 privind Protectia Mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse in 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 parasirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- Materialele fine (pamant, balast, nisip) se vor transporta in autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabila;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi in conformitate cu legislația specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizează lucrările;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR 10009:2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de eșapament, de zgomot, si se vor pune in funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili in 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 survenita după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, in aceasta situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.



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

După finalizarea investitiei, titularul are obligația de a solicita (la APM Timiș) emiterea/revizuirea autorizației de mediu conform Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările si completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.

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 A.A.A. Monica MICULESCU

Redactat: Corina MIHOC

Data: 01.08.2018/ora 14:43

