



Handwritten text: "Hr. PMBUT L. 07"

Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3620 din 16.03.2017

Ca urmare a notificării adresate de **Comuna Seleuș**, cu sediul în Str. -, Nr. 200, comuna Seleuș, Județul Arad, prin Primar Cristian Branc, privind planul **PUZ și RLU aferent "Amplasare stație epurare"** – din comuna Seleuș, sat Seleuș FN, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 886/26.01.2017, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ord. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Agencia pentru Protecția Mediului ARAD

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 08.02.2017, a completărilor depuse la documentație;
- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică din data de 01.03.2017,
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. a și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul/programul "Amplasare statie epurare,, titular Comuna Seleus, prin Primar Cristian Branc, cu adresa în comuna Seleuş sat seleuş, nr. FN, jud. Arad nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;*

- Planul este pregătit pentru domeniul amenajarea teritoriul și urbanism și stabilește cadrul pentru un proiect prevăzut în anexa II a H.G. 445/2009, dar în urma analizei obiectivelor din plan, luând în considerare criteriile relevante prevăzute în anexa I din H.G. 1076/2004, nu au fost evidentiaste efecte potențial semnificative asupra mediului.

- Planul propus are ca obiect ridicarea restricției de construire aferentă PUG (subzonă construcții comerciale și de deservire) și stabilirea de noi reglementări urbanistice pentru terenul studiat în vederea amplasării stației de epurare (zonă pentru construcții tehnico edilitare).

- Terenul se află în intravilanul comunei Seleuş, sat Seleuş (conform Certificatului de Urbanism nr.05/21.11.2016), în partea nordică, între DJ 709 și DJ 792, se suprapune cu aria naturală protejată ROSPA0014 Cîmpia Cermeiului.

- Terenul pe care se va implementa planul are folosința actuală de teren arabil în intravilan, proprietatea privată a comunei.

Terenul se învecinează :

- la Sud – teren domeniul public al județului Arad (DJ 729);

- la Est – teren proprietate privată;

- la Vest – teren proprietate privată;

- la Nord- Vest – teren domeniul public al județului Arad (DJ 709);

- în zonă există rețea LEA 20 KV, care traversează terenul, aducțiune de apă și rețea de telecomunicații.

Față de zonele de locuințe este amplasat la o distanță de 300 m.

Suprafața zonei studiate este de 9950 mp (CF 300086 Seleus), liber de construcții, dar necesită schimbarea folosintei terenului (subzonă construcții comerciale și de deservire) în zonă pentru construcții tehnico edilitare .

Bilanțul teritorial, în incintă va cuprinde:

	Existent	%	Propus	%
Zona constructii tehnico edilitare, mp	0		7767,2	78
Spatii verzi, mp	2182.8	22	2182.8	22
Zona institutii si servicii, mp	7767,2	78	0	0
Total suprafață studiată, mp	9950	100	9950	100

Se propun următorii indici urbanistici: P.O.T max admis =50.00 %, C.U.T max =1

Amplasarea construcțiilor în incintă se va face cu respectarea retragerilor minim de 15 m de la aliniamentul existent la cele 2 drumuri județene și de min.6 m față de limitele laterale.

Debitele de dimensionare ale stație de epurare pentru 1500 L.E:

Q uzat zi max	Q uzat zi med	Q orar max
297,53 mc/zi	232,44 mc/zi	32,33 mc/h

Fluxul tehnologic propus:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767

-treapta de epurare mecanică care curpinde: cămin de vane și ocolire (by-pass) în caz de avarie, instalație automată compactă de preepurare mecanică formată din – instalație automată de sitare, deznisipator-separator de grăsimi cu insuflare de aer, cămin de distribuție;

- treaptă de epurare biologică compusă din: modul biologic tip SBR format din două bazine, instalația de preparare și dozare precipitant, debitmetru electromagnetic apă epurată,

- treaptă de tratare a nămolului compusă din:

- stație automată de pompare nămol în exces pentru fiecare bazin SBR;
- bazin de stocare și îngroșare nămol în exces;
- instalația de deshidratare mecanică a nămolului;
- stația de pompare supernatant;
- platformă acoperită de uscare naturală a nămolului deshidratat ;

- emisarul în care se va deversa efluentul va fi râul Cigher.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

- PUZ-ul va respecta prevederile Planurilor de Amenajare a Teritoriului și va fi integrat în PUG-ul comunei Seleuș;

- se propune ridicarea restricției de construire aferentă PUG (subzonă construcții comerciale și de deservire) și stabilirea de noi reglementări urbanistice pentru terenul studiat în vederea amplasării stației de epurare (zonă pentru construcții tehnico edilitare);

- se propune realizarea de construcții cu un regim de înălțime P+M.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

-planul s-a impus ca o necesitate de dezvoltare a zonei din punct de vedere socio-economic, cu un impact cât mai redus asupra factorilor de mediu.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

- din punct de vedere tehnico-edilitar, zona dispune de echipare edilitară, alimentarea cu apă făcându-se prin branșare la rețeaua de alimentare cu apă potabilă existentă în comuna Pâncota;

- apele uzate menajere colectate vor fi transportate gravitațional la stația de pompare ape uzate și apoi la stația de epurare, printr-o conductă de refulare, care va supratraversa râul Cigher, ancorată de podul rutier de pe DJ709;

- nu se prevede alimentarea cu energie termică;

- alimentarea cu energie electrică se va realiza prin branșament la rețeaua de joasă tensiune a localității;

- asigurarea spațiilor verzi - se propun 2182,8 mp (22 % din suprafața amplasamentului).

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;

- Proiectul de plan, prin funcțiunea propusă va respectă prevederile legislației de mediu în vigoare.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

- implementarea proiectului de plan urbanistic nu va avea efect semnificativ asupra mediului cu condiția respectării legislației în vigoare.

b) natura cumulativă a efectelor;

- Prin suprafața redusă pe care se va implemente, impactul cumulativ va fi unul redus.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- Planul nu va reprezenta un risc pentru sănătatea populației și nici pentru mediu, cu condiția respectării caracteristicilor tehnice ale planului și a legislației în vigoare.

- *Față de zonele de locuințe este amplasat la o distanță de 300m.*

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate;

- Planul se va implementa în intravilanul comunei Seleuș pe o suprafață de 9950 mp, pe terenul identificat CF 300086 Seleus, nr. cad.300086;

- Proiectul de plan, prin funcținea propusă și amplasament, nu are efecte semnificative asupra mediului și a populației din zonă, cu condiția respectării caracteristicilor tehnice ale planului și a legislației în vigoare.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

- Amplasamentul se află în zonă de protecție a monumentului istoric Podul turcesc, conform Avizului nr.17/U/25.01.2017 emis de către Direcția Județeană pentru Cultură Arad.

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

-prin implementarea planului nu se vor depăși limitele de calitate a mediului, cu condiția respectării caracteristicilor tehnice ale planului și a legislației în vigoare.

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

-funcținea propusă prin proiectul de plan urbanistic analizat nu implică folosirea terenului în mod intensiv.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;

- Terenul se află în intravilanul comunei Seleuș, sat Seleuș (conform Certificatului de Urbanism nr.05/21.11.2016), în partea nordică, între DJ 709 și DJ 792 și se suprapune cu aria naturală protejată ROSPA0014 Cîmpia Cermeiului, arie avifaunistică, în procent de 0,00407%.

- Planul intră sub incidența art. 28 al O.U.G. 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, însă luând în considerare lista de control pentru etapa de încadrare, prevăzută în anexa nr.1 din Ord. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și a consultării autorităților în Comisia de Analiză Tehnică, s-a ajuns la concluzia că impactul planului asupra ariei naturale este nesemnificativ.

- Pentru plan a fost emis punctul de vedere privind acordul Asociației Terra Nobillis în calitate de custode, prin care se specifică că „vor fi propuse la solicitarea autorizația de construcție și funcționare, în cazul în care este necesar, o serie de măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității pentru perioada de realizare a lucrărilor și perioada de exploatare, măsuri care vor duce chiar la îmbunătățirea statutului de conservare a vegetației și spectrușii faunistic specific.

-Măsuri prin mecanisme legislative:

- interzicerea poluării, deteriorării habitatelor, speciilor pentru care a fost declarat situl menționat,

- conform O.U.G. 57/2007, art 33, alin. 1, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și 4 B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor se interzice: orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural; deteriorarea, distrugerea cuiburilor sau culegerea ouălor din natură; recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșădăcinarea sau distrugerea acestor plante în habitatele lor naturale.

-conform O.U.G. 57/2007, modificată și completată prin O.U.G. 154/2008, art 33, alin. 2, fără a se aduce atingere art.33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise: uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată; deteriorarea, distrugerea și culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea; perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanței de urgență; comercializarea, deținerea și transportul în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la aceste ușor de identificat.

-protecția și conservarea speciilor de plante și animale sălbatice de interes comunitar pentru care au fost declarat siturile de importanță comunitară.

- menținerea nivelului natural de apă,
- interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă care pot constitui bariere pentru pești,
- interzicerea utilizării de substanțe chimice în interiorul ecosistemelor acvatice,
- limitarea braconajului,
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către autovehicole,
- controlarea factorilor perturbatori: pescuit ilegal, eroziune, poluarea menajeră.

Obligațiile titularului:

- Titularul avizului de mediu are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000/ariilor naturale protejate.
- Respectarea prevederilor din avizele custozilor.
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Se vor respecta condițiile impuse prin actele/avizele emise de autoritățile implicate:
 - Adresa nr. 805/17/SU-AR/26.01.2017, emisă de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vasile Goldiș Arad,
 - Adresa nr. 902/17/SU-AR/26.01.2017, emisă de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vasile Goldiș Arad,
 - Adresa nr.68/16.02.2017, emisă de către Asociația Terra Nobillis în calitate de custode al sitului ROSPA0014 Câmpia Cermeiului,
 - Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C11/16.02.2017, emis de către AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Crișuri,
 - Avizului favorabil nr.17/U/25.01.2017 emis de către Direcția Județeană pentru Cultură Arad,
 - Notificarea favorabilă nr.33/25.01.2017, emisă de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad,
 - Avizul favorabil nr. 1074/31.01.2017, emisă de către Consiliul Județean Arad, Direcția Tehnică Investiții, Serviciul Administrare Drumuri și Poduri,
 - Avizul favorabil nr. 25/27.01.2017, emis de către Telekom Romania Communications SA,
 - Avizul de amplasament nr. 177761443/19.01.2017, emis de către SC ENEL DISTRIBUȚIE BANAT,
 - Aviz nr.4/30.01.2017 emisă de către Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială Timiș-Mureș Inferior, Unitatea de Administrare Arad.
- Documentația care a stat la baza emiterii prezentului act administrativ conține următoarele: notificarea înregistrată la APM Arad cu nr. 886/185/R/26.01.2017, dovada publicării anunțurilor în cotidianul Jurnalul Arădean din data de 20.01.2017 și 17.01.2017, Certificatul de urbanism nr. 05/21.11.2016, Cartea Funciară nr. 300086 Seleus, proiectul de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132,
E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767

plan, Regulamentul local de urbanism PUZ, Memoriu de prezentare cu elemente de evaluare adecvată, invitații ședință CSC și CAT, procese verbale ședințe CSC și CAT, dovada publicării deciziei etapei de încadrare în cotidianul Jurnal Arădean din data de 06.03.2017, actele/avizele numerate mai sus.

- Respectarea documentației tehnice depusă, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare, orice modificare adusă planului inițial, este obligatoriu să fie Notificată A.P.M Arad.
- Apele uzate epurate în cadrul stației de epurare se vor evacua în râul Cigher, urmând ca stația să fie una performantă care să poată asigura condițiile de calitate ce vor fi stabilite la faza DTAC de AN « Apele Române » ABA Crișuri, în calitate de administrator al emisarului propus.
- Indicatorii bacteriologici acceptați la evacuarea în emisar se vor stabili conform prevederilor legale de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad.
- Nămolul activ va fi recirculat, iar surplusul de nămol va fi colectat într-un bazin de nămol și deshidratat corespunzător, iar soluția pentru valorificarea/eliminarea nămolului din stația de epurare va fi propusă de titular în etapele următoare de construire și respectiv de autorizare a funcționării stației de epurare.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform H.G. 1076/2004 au apărut în cotidianul Jurnalul Arădean din data de 20.01.2017 și 17.01.2017,
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a apărut în cotidianul Jurnal Arădean din 06.03.2017, fără a fi primite comentarii sau propuneri din partea publicului pentru reconsiderarea deciziei.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV
DANA MONICA DĂNOIU**



p. Șef serviciu A.A.A.
Adina ORĂȘAN,

Întocmit,
Nicoleta POTREA
Ciprian BOGDAN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132,
E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257280996, Fax 0257284767