



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

PROIECT DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE din data

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **U.A.T. UNGHENI**, cu sediul în comuna Ungheni, sat Ungheni, str. Principală nr. 1, județul Argeș pentru proiectul: **"Inființare de sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate în comuna Ungheni, județul Argeș"**, înregistrată la APM Argeș cu nr. 25242/20.11.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.01.2024, respectiv din data de 02.02.2024 că proiectul **"Inființare de sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate în comuna Ungheni, județul Argeș"**,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
 - nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.
- Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s - a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și private asupra mediului, Anexa nr. 2 la pct. 10, lit. b) *"Proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice"*;
- în urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.01.2024, respectiv din data de 02.02.2024, realizată la sediul APM Argeș, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- prin lucrările executate, investiția are efecte benefice de dezvoltare economică a zonei;

1) Caracteristicile proiectului:

- achiziționarea și montarea a 1585 sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere în gospodăriile locuitorilor.

Prin proiect se propune: înființarea sistemelor individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate;

Lucrari proiectate:

Sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate

Investitia consta in achizitionarea si montarea a 1585 sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere in gospodariile locuitorilor.

Sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate (SIA) utilizate, vor fi amplasate in incinta proprietatilor beneficiarilor bransati la reseaua de apa potabila si conform documentatiei tehnice, vor avea urmatoarele caracteristici:

- se compun din trei sau mai multe compartimente prefabricate din PAFSIN /polietilena/ polipropilena sau alte materiale plastice avand o compartimentare specifica.
- toate echipamentele vor fi prevazute cu un racord de intrare al apelor uzate menajere, si o posibilitate ulterioara de racord la reseaua de canalizare.
- obligatoriu, echipamentele propuse vor detine agremente tehnice sau certificate de conformitate si vor fi proiectate si fabricate conform standardelor europene: SR EN 12566-1. Aceste se vor monta individual pentru fiecare gospodarie, iar apele colectate vor fi vidanjate, prin grija operatorului de apa/canal.

Caracteristicile fiecarui bazin etans vidanjabil:

- volum util $V=8$ mc;
- prelungiri pentru gurile de vidanjare pana la 0,8 m;
- dimensiuni: diametru intre $D_n=1,5 - 2,0$ m; Lungime $L=4,00 - 5,00$ m;
- racord teava de intrare de 110 mm/teava de iesire $DN=110$ mm;
- guri de vidanjare telescopice $D=320$ mm/ $D=400$ mm cu capace incluse.

Debite de ape uzate evacuate

Populatia deservita de cele 1585 sisteme individuale adecvate va fi de 2382 locuitori.

Debite si volume de apa mc/zi (l/s)	Cerinta
$Q_{zi\ max}$ mc/zi (l/s)	309,66 (3,584)
$Q_{zi\ med}$ mc/zi (l/s)	238,20 (2,756)
$Q_{or\ max}$ mc/h	34,84
$V_{med\ an}$ mc	86.943

Regim de functionare permanent: 24 ore/zi, 365 zile/an.

Receptorul apelor uzate

Prin proiectul depus, beneficiarul se angajează că va respecta pe toată perioada de durabilitate a proiectului următoarele condiții:

- să asigure mentenanța și serviciile asociate necesare,
- să-și păstreze calitatea de proprietar/administrator al infrastructurii, modificarea acestei calități putând fi realizată doar în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
- să nu realizeze o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare a investiției și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale acesteia.

Autoritatea publica va asigura exploatarea, mentenanta si vidanjarea sistemelor individuale adecvate pentru populatie si va desfasura activitatea in conditiile reglementate de legislatia in vigoare, sau va externaliza pe baza unui contract cu operatorul local/regional de alimentare cu apa si canalizare.

Indicatori de calitate

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate se vor incadra in limitele maxime admise de HG 188/2002 - NTPA 002/2002 corelat cu cerintele operatorului statiei de epurare in care acestea sunt evacuate.

- cumularea cu alte proiecte:

Proiectul se va realiza pe raza comunei Ungheni, pe terenuri cu destinatia curti-constructii, apartinand populatiei comunei. Terenurile aferente investitiei sunt situate in

intravilanul comunei Ungheni, în satele Ungheni, Humele, Gaujani, Goia, Coltu si Satu Nou, judetul Arges.

- *utilizarea de resurse naturale: nu este cazul;*
- *producția de deșeuri: deșeurile rezultate in urma realizării proiectului vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe amplasament și vor fi preluate de către unități autorizate in eliminare/valorificare;*
- *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: nu este cazul;*
- *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul;*

2) Localizarea proiectelor

- *utilizarea existentă a terenului: teren intravilan;*
- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - nu este cazul;*
- *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*
 - a) *zone umede - nu este cazul;*
 - b) *zonele costiere - nu este cazul;*
 - c) *zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;*
 - d) *parcurile și 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 specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a 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 si Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si mărimea zonelor de protecție sanitara si hidrogeologica: nu este cazul;*
 - g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu s-au înregistrat astfel de situații;*
 - h) *ariile dens populate - nu este cazul;*
 - i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;*

3) Caracteristicile impactului potențial

- a) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - nu este cazul,*
- b) *natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;*
- c) *mărimea și complexitatea impactului - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor;*
- d) *probabilitatea impactului - impact redus (realizare proiect);*
- e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului - nu este cazul;*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate 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. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- *proiectul propus intră sub incidența art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;*
- *proiectul avizului de gospodărire a apelor emis de către ABA Argeș-Vedea.*

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin afișare la sediul Primăriei comunei Ungheni în data de 25.01.2024, publicare în ziarul „Universul Argeșean” în data de 25.01.2024 și a fost afișată pe pagina de web și la sediul APM Argeș în data de 23.01.2024. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

Realizarea acestui proiect se face cu respectarea următoarelor condiții:

- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autorități, inclusiv a avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Argeș-Vedea;
- **se interzice desfășurarea altor tipuri de activități decât cele pentru care a fost emis prezentul act de reglementare;**
- **se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia;**
- încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant);
- este interzisă depozitarea de deșeuri, substanțe toxice sau substanțe periculoase;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale și refacerea terenului; ținerea evidenței deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- amenajarea și întreținerea corespunzătoare a zonei destinate colectării și stocării temporare a deșeurilor generate;
- respectarea graficului de evacuare al deșeurilor;
- respectarea tehnologiei de lucru;
- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- se va verifica periodic integritatea construcțiilor și starea rețelei de alimentare cu apă și canalizare, pentru evitarea infiltrărilor de ape în sol sau scurgerilor necontrolate de ape uzate, ce pot afecta integritatea terenurilor și pot determina apariția unor fenomene de poluare a solului, subsolului și apei freactice.
- respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare;
- se va asigura curățarea mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât la intrarea pe drumurile publice să se evite murdărirea acestora;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport și a utilajelor și verificarea periodică;
- se va asigura ordinea și curățenia permanentă a locurilor și spațiilor aferente amplasamentului investiției;
- se va asigura încărcarea și etansarea vehiculelor ce efectuează transportul materialelor de construcție pentru a preveni imprastierea lor;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- echipamentele generatoare de zgomot vor fi prevăzute cu atenuatoare de zgomot;
- depozitarea materialelor de construcție, amenajarea de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze strict la suprafața amplasamentului;
- să se degajeze de îndată zonele în lucru de pamant, moloz și alte reziduuri;
- se va umecta cu apă prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte părți din amplasament asupra cărora se intervine pentru demolare, pentru evitarea antrenării pulberilor fine de praf;
- management eficient al organizării de șantier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - Ordonanța de urgență privind protecția mediului nr.195/2005 - aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.
 - Legea nr. 123/2020 pentru ⁴ modificarea și completarea

Decizie etapă de încadrare nr..... din.....2024

Amplasament: comuna Ungheni, județul Argeș

Titular: U.A.T. UNGHENI

OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Ordin M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009;
- Hotărârea de Guvern nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu completările și modificările ulterioare.
- HG 1061/2008 - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de poluări accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- Constructorul are obligația elaborării și implementării unui plan de management de mediu pentru perioada de execuție a proiectului care va include: măsuri privind gestionarea deșeurilor rezultate și a substanțelor periculoase (după caz), prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea/inacțiunea sa, mediului înconjurator în toate componentele lui și are

5

Decizie etapă de încadrare nr..... din.....2024

Amplasament: comuna Ungheni, județul Argeș

Titular: U.A.T. UNGHENI

obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă 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 ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing.Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

Sef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
ing. Marius Eugen DUMITRU

Intocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ

Intocmit,
geogr. Laurențiu CONSTANTIN