



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 109 din 12.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna VALEA IAȘULUI**, cu sediul în comuna Valea Iașului, sat Valea Iașului, str.Nicolae Bălcescu, nr.1, jud.Argeș, pentru proiectul: **„Înființarea de sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate în comuna Valea Iașului, județul Argeș”**, propus a fi amplasat în comuna Valea Iașului, satele Bărbălătești, Borovinești și Cerbureni, jud.Argeș, înregistrata la APM Argeș cu nr. **24433** din **08.11.2023**,

în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 19.12.2023 că proiectul: **„Înființarea de sisteme individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate în comuna Valea Iașului, județul Argeș”**, propus a fi amplasat în comuna Valea Iașului, satele Bărbălătești, Borovinești și Cerbureni, 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:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2019, **Anexa nr.2, pct. 10, lit b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;**

b) în urma analizării criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 19.12.2023, realizată la sediul APM Argeș, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

c) Aviz de gospodărire a apelor nr. 31/05.02.2024, emis cu condiții de Adiminstrația Bazinală de Apă ABA Argeș- Vedeă.

d) Aviz Garda Forestieră Ploiești nr. 506/29.01.2024, emis cu condiții.

1.Characteristicile proiectului:

Prin prezentul proiect se propune înființarea sistemelor individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate. Achiziționarea de sisteme individuale adecvate (SIA) constituie măsura care va aduce localității și locuitorii acesteia la standarde de confort și de protecția mediului demne de secolul XXI și de apartenență la Comunitatea Europeană.

Obiectivul acestei componente este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei. În special, componenta vizează:

- creșterea gradului de acces al populației, inclusiv din zonele rurale, la un serviciu public de apă și canalizare conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu;



-creșterea gradului de siguranță a acumulărilor existente;

Situatia existentă

În prezent în comuna Valea Iasului exista un sistem de canalizare format din retea de canalizare, statie de pompare si statie de epurare, doar in satele Valea Iasului si Ungureni autorizat conform autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 376/24.10.2022 privind: Sistemul de canarizare II si statie de epurare in satele Valea Iasului si Ungureni, comuna Valea Iasului, judetul Arges, valabila pana la 31.10.2027, operator SERVIGIUL APA CANAL VALEA IASULUI. In satele cuprinse in prezenta investitie nu exista sistem de canalizare.

Lucrari proiectate :

Sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate

Investitia consta in achizitionarea si montarea a **160 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 și 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 160 sisteme individuale adecvate va fi de 459 locuitori.

Debite si volume de apa mc/zi (l/s)	Ape menajere
$Q_{zi\ max}$ mc/zi (l/s)	59,67 (0,690)
$Q_{zi\ med}$ mc/zi (l/s)	45,90 (0,531)
$Q_{or\ max}$ mc/h	6,84
$V_{med\ an}$ mc	16.753,5

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

După finalizarea lucrărilor de execuție, se vor lua măsuri de redarea în folosință a terenului pe care a fost amenajat punctul de lucru. În cazul în care se constată o degradare a acestora vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

La finalul lucrarilor, vehiculele si utilajele folosite vor fi indepartate de pe amplasament.

Platforma organizarii de santier va fi dezafectata permitand revenirea la folosinta anterioară. Se va curata terenul de posibile resturi de materiale de constructie. Se va aterne un strat de pamânt de caliatate similara cu cel din zona invecinata amplasamentului organizarii de santier, apoi



se va aterne un strat de sol vegetal la suprafata terenului astfel incat sa permita desfasurarea activitatilor anterioare.

b) Modul de asigurare a utilitatilor:

Alimentarea cu apa potabila a personalului care va efectua lucrarile se va face cu apa imbuteliata din comert.

Evacuarea apelor uzate

La nivelul organizarii de santier, vor fi amplasate grupuri sanitare ecologice care vor fi vidanate prin intermediul societatii cu care executantul lucrarilor are contract. Obiectivul este situat in zona fara corp de apa subteran delimitat.

Alimentarea cu energie electrica. - se va realiza din sistemul energetic national, prin branșarea la rețeaua locală de energie electrică sau prin grupuri electrogene ale constructorului.

Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată către un depozit conform. Zonele de depozitare intermediară temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate și dotate cu containere recipiente / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

- *cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul.

- *utilizarea de resurse naturale*: nu este cazul.

- *producția de deșuri*: deșuri de materiale de construcții pe perioada de execuție a proiectului colectate selectiv și predate către unități autorizate în valorificare (după caz).

- *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 proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: lucrarile se vor desfasura in intravilanul comunei Valea lasului, pe terenuri cu destinatia curti-constructii, apartinand populatiei comunei. Terenurile aferente investitiei sunt situate in intravilan comuna Valea lasului, satele Barbalatesti, Borovinești și Cerbureni, judetul Arges.

Suprafata de teren afectata temporar pe parcursul executiei lucrarilor la realizarea sistemelor individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere de aproximativ 1280 mp, conform C.U. 73/23.10.2023, eliberat de Primaria comunei Valea lasului.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora-proiectul presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului în lucrările de reparații a podului - agregatele minerale (balast, nisip), piatră spartă.

Produsele de balastieră vor fi asigurate din stațiile de sortare din zonă.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite - proiectul nu implica lucrări de defrișare.

d) parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protecție specială - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: proiectul nu se afla in perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturala.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/2001, cu modificările și completările ulterioare, sau zonele în care se efectuează determinări pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanța de urgență menționată anterior, zonele desemnate 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- nu este cazul.

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

h) ariile dens populate - nu este cazul;



i) peisajele cu semnificație istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului - nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus;
- d) probabilitatea impactului - nu este cazul;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare.
- a) proiectul nu intersectează nicio arie naturală protejată de interes comunitar;
- b) amplasamentul investiției se afla pe un teren proprietate publică;

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 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 31/05.02.2024, emis cu condiții de Adiminstrația

Bazinală de Apă ABA Argeș-Vedea.

Depunerea solicitării a fost adusă la cunoștința publicului prin publicare în ziarul „argeșexpres.ro” din data de 13.12.2023, la sediul Primăriei comunei Valea Iașului în data de 11.12.2023 și prin afișare pe pagina de web și la sediul APM Argeș. De la publicarea anunțului nu s-au înregistrat solicitări de informații sau comentarii referitoare la proiect.

Condițiile de realizare a proiectului pentru care autoritatea pentru protecția mediului a decis ca nu este necesară parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului;

- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;
- pe durata execuției lucrărilor, se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Se interzice spălarea în cursuri de apă și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- să nu afecteze prin lucrările avizate obiective și alte proprietăți particulare existente în zona ;
- amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuției lucrărilor);
- să amplaseze obiectele avizate prin prezentul act de reglementare în afara zonei de inundabilitate a cursurilor determinate pentru Q 1%.
- să utilizeze instalații / stație de epurare agreate tehnic care să asigure epurarea corespunzătoare a apelor uzate menajere și încadrarea valorilor concentrațiilor tuturor indicatorilor de calitate monitorizați, în limitele maxime admise de HG 188/2002 - NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- În cazul producerii unor daune de orice fel asupra riveranilor și/sau asupra lucrărilor hidrotehnice existente, atât pe perioada de execuție a lucrărilor proiectate cât și



ulterior pe perioada exploatării acestora, beneficiarul va suporta integral cheltuielile pentru înlăturarea acestora.

- este interzisă schimbarea destinației proiectului;
- prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;
- respectarea OUG nr.92/2021 privind gestionarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor SR 10009/2017 privind „Acustica. Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr.31/05.02.2024, emis cu condiții de Adiminstrația Bazinală de Apă ABA Argeș-Vedea.
- respectarea condițiilor din Aviz Garda Forestieră Ploiești nr. 506/29.01.2024;
- 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 stric la suprafața amplasamentului;
- sa va degaja de indata zonele in lucru de pamant, moloz si alte reziduuri.
- se va umecta cu apa prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte parti din amplasament asupra carora se intervine pentru demolare, pentru evitarea antrenarii pulberilor fine de praf;
- în perioadele de vânt puternic se vor reduce activitățile care produc praf.
- management eficient al organizării de șantier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport și a utilajelor și verificarea periodică.

TITULARUL proiectului este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea/inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului pentru care s-a emis.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Prezentul act de reglementare nu exclude obligativitatea beneficiarului de a obține alte avize, acorduri, autorizații, etc. emise de alte instituții, în vederea promovării investiției reglementate cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

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 vătămate 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 prelabile 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.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU

Întocmit,
ing. Nelu STAN

Întocmit,
geogr. Laurentiu CONSTANTIN