



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

ACORD DE MEDIU
nr. 4 /20.06.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA NEGREȘTI** prin Primar Nastasia Neculai, cu sediul în comuna Negrești, str. Mănăstirea Horaița nr. 138, jud. Neamț, telefon 0233246944, înregistrată la A.P.M. Neamț cu nr. 8188 din 28.09.2021, în baza

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

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, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectele „**Intrare în legalitate a proiectelor de investitii-Înființare sistem de alimentare cu apă în satul Negrești, comuna Negrești, județul Neamț**”, „**Înființare rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate în satul Negrești, comuna Negrești, județul Neamț**” și „**Alimentare cu energie electrică stație de epurare ape uzate și SPAU 5, loc. Negrești, comuna Negrești, jud. Neamț**”, propus a fi amplasat în satul Negrești, comuna Negrești, județul Neamț, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 – „Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului” – pct. 10 lit.b) „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice” și I) “instalații de extracție a apei subterane și de reîncărcare artificială a rezervelor de apă subterană, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”.

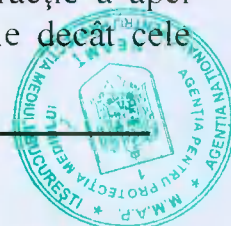


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail:office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- proiectul nu intră sub incidența art. 28 al O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare.

- proiectul intră sub incidența art.48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Amplasament: satul Negrești, comuna Negrești, județul Neamț

Informații preluate din Raport privind impactul asupra mediului:

- *Intrare în legalitate a proiectului Înființare sistem de alimentare cu apă în satul Negrești, comuna Negrești, județul Neamț*

Sursa de alimentare este constituită din cinci puțuri forate la o adâncime de 10 m. Diametrul exterior al fiecărui puț este de Ø 200 mm și este alcătuit dintr-o coloană filtrantă din PVC De 200 mm, iar în jurul coloanei filtrante se construiește un filtru din pietriș cu o granulație de 4-16 mm.

Apa de la nivelul fiecărui puț forat este transportată, prin intermediul a cinci garnituri de pompare submersibile, spre un rezervor intermediar de acumulare cu un volum $V=100$ mc, respectiv R01 – Negrești.

Conducta de transport apa puțuri spre rezervor R 01 din cadrul gospodăriei ape 01 – Negrești - realizată din tuburi PEID PN 10 SDR 17, De 125x7.4 mm, cu o lungime totală $L_t = 225$ m, cu rol de a colecta și transporta apa de la nivelul puțurilor forate până la rezervorul de înmagazinare intermediar R01.

Gospodărie de ape 01 – Negrești

Rezervorul R01 cu $V=100$ mc va îndeplini următoarele funcțiuni: înmagazinarea tampon; rezerva de apă pentru stingerea incendiilor cu $Q_i = 54$ mc.

Rezervorul R1 cu $V=100$ mc este o construcție amplasată suprateran, alcătuită din tole metalice și are următoarele dimensiuni: $D=6,11$ m, $h=3,42$ m.

Instalațiile necesare funcționării rezervorului sunt adăpostite în camera venelor, care este amplasată înaintea intrării apei în rezervor.

Instalațiile hidraulice sunt compuse din: conductă de alimentare cu apă rezervorului; conductă de refulare apă; conductă de golire rezervor și preaplin; racord direct pentru PSI.

Transportul apei de la nivelul rezervorului de înmagazinare R01 se realizează prin intermediul unei Stații de pompare, amplasată în cadrul incintei Gospodăriei de ape 01.

Stația de pompare este o construcție subterană, rectangulară, din beton armat tip cuva uscată, având dimensiunile utile 3100×2600 mm și $H_u = 2600$ mm..

Conducta de aducțiune 02 Gospodărie de ape 01 ÷ gospodărie ape 02 Negrești. Gospodărie de ape 02 - Negrești. Această aducțiune este conducta de legătură dintre zona de captare și Gospodăria de ape 02 Negrești. Conducta subtraversează drumul județean DJ 156 A și este realizată din tuburi PEID PN 16 SDR 11, De 125x11.4 mm, cu o lungime totală $L_t = 845$ m.

Gospodăria de ape 02 – Negrești



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 679



Rezervoarele R02 și R03 cu $V=2 \times 200$ mc vor îndeplini următoarele funcțiuni: înmagazinarea apei, asigurând necesarul de apă pentru locuitori; compensarea variațiilor orare de debit de consum în decurs de 24 ore; rezerva de apă pentru stingerea incendiilor cu $Q_i = 54$ mc.

Rezervoarele R02 și R03 cu $V=2 \times 200$ mc sunt construcții amplasate suprateran, alcătuite din tole metalice și cu următoarele dimensiuni: $D=6.875$ m și $h=5,570$ m

Stația de tratare/clorinare: este amplasată în cadrul gospodăriei de ape și este dimensionată pentru debitul de calcul corespunzător alimentării $Q = 16$ mc/h. Stația este complet automatizată, fiind necesare doar activități de supraveghere.

Rețeaua de distribuție - localitatea Negrești cu lungimea totală de 13691 m, a fost realizată din PEID, PE 100.

Lucrări speciale pe conducta de aducțiune și distribuție – Cămine- Pe rețelele de aducțiune au fost prevăzute un număr de 4 cămine.

Hidranti de incendiu - Pe rețeaua de distribuție s-au amplasat 121 hidranți de incendiu.

Subtraversări - Pe rețeaua de distribuție proiectată au fost prevăzute trei tipuri de lucrări de subtraversare: subtraversări de drumuri comunale și de exploatare, subtraversări de viroage, subtraversare drum județean.

Supratraversări - În cadrul proiectului au fost prevăzute două supratraversări de pârâu. Supratraversările vor fi realizate cu țevă OL Zn cu DN 125x4 și respectiv DN 100 x 4 mm, având ca izolație termică o cochilie din vată minerală bazaltică $\varnothing 140$ mm cu $g=50$ mm și o protecție a izolației, din tabla de Zn $g=0.5$ mm

Intrare în legalitate a proiectului Înființare rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate în satul Negrești

- *Epurarea apelor uzate menajere colectate în rețeaua de canalizare a satului Negrești se efectuează într-o stație cu treaptă terțiară, ce contribuie la eliminarea contaminării din zonă și facilitează deversarea în emisarul pârâul Horaița.*

Stația de epurare a fost dimensionată pentru un debit $Q_{uzmed}=235,58$ m³/zi.

Sistemul de colectare ape menajere este un sistem divizor și a fost realizat prin conducte gravitaționale din PVC și prin conducte sub presiune din polietilenă.

Colectoare de canalizare ape uzate menajere

Sistemul de canalizare ape uzate din Comuna Negrești, satul Negrești este compus numai din colectoare principale pozate pe principalele străzi, în zonele centrale și zonele adiacente acestora, unde se găsește în prezent, cea mai mare densitate de case și instituții publice.

Total lungime colectoare principale $L = 10928$ m

Subtraversări de drum județean DJ 156A Dobreni – Negrești

Au fost realizate un număr de 5 subtraversări, prin metoda forajului orizontal, cu cămine de vizitare de o parte și alta a drumului județean, DJ 156A

Supratraversări (subtraversări) de cursuri de apă. Numărul subtraversărilor

de cursuri de apă (permanente sau torenți) este de 7 bucăți iar numărul supratraversărilor este de 2 bucăți.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Stații de pompare ape uzate (SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU4, SPAU5)

Stațiile de pompare ape uzate SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU4 sunt construcții tip cămin, subterane, realizate din beton armat.

Stație de epurare ape uzate menajere

Debitele de proiectare ale stației de epurare sunt: Debit apă uzată zilnic mediu: $Q_{uzmed} = 235,58 \text{ m}^3/\text{zi}$; Debit apă uzată zilnic maxim: $Q_{uzmax} = 353,38 \text{ m}^3/\text{zi}$; Debit apă uzată orar maxim: $Q_{uzormax} = 29,45 \text{ m}^3/\text{h}$

Treapta de epurare mecano-chimică este compusă din:

- Debitmetru electromagnetic la intrarea în stația de epurare;
- Camera de intrare cu deznisipare, separare grăsimi, bazin de omogenizare și aerare și stație automată de pompare apă uzată, compartimentată astfel:
 - desnisipator și separator de grăsimi bicompartimentat, cu colectarea nisipului și a grăsimilor în recipiente și stație de pompare;
 - bazine de omogenizare și egalizare debite cu mixere și pompe submersibile de alimentare a modulului biologic (2 biorotoare) și pretratare prin aerarea cu sistem de distribuție în rețea de conducte cu difuzori poroși (considerată treapta I de epurare biologică), alimentat cu aer de la suflantele aflate în containerul de echipamente. Activitatea suflantelor este controlată de senzorii de oxigen dizolvat montați în cele două bazine de omogenizare-aerare;
 - stație automată de pompare apă uzată în bazinele de omogenizare/aerare;

Stație de dozare sulfat ferric.

Treaptă de epurare biologică:

- bioreactoare (biorotoare), în care se realizează eliminarea substanțelor organice biodegradabile, nitrificarea și denitrificarea;
- bazin selector aerob amplasat în amonte de bioreactor, în scopul evitării dezvoltării bacteriilor filamentoase;
 - compartiment superior, în care se rotește unitatea mobilă (biorotorul);
 - rotorul mobil cu filtre de polipropilenă pe care se formează biomasa;
 - decantor secundar, în structura compartimentului biorotorului;
 - instalații pentru nămolul activat de recirculare (recirculare externă) și de evacuare a nămolului în exces;
 - instalații de recirculare internă pentru aprovizionarea cu azotați a zonei de denitrificare;
 - filtru final;
 - sistem de evacuare apă tratată.

Treapa de dezinfectie finală: sistem de tratare finală a apei cu hipoclorit de sodiu;

Circuitul nămolului:

- compartiment de stocare nămol în decantorul secundar al compartimentului biorotorului;
- instalație de deshidratare nămol în exces cu saci filtru (4 saci);
- container pentru sacii de nămol deshidratat;

Container cu echipamente, dotat cu: instalație de defosforizare cu sulfat ferric compusă dintr-o pompă dozatoare, rezervor de substanțe și conducte aferente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 679



Introducerea sulfatului feric (10%) se va face pe baza informațiilor legate de debitul de apă uzată intrat în stație; instalație de dezhidratare cu saci (4 saci); suflante; panou de monitorizare automatizare, comandă și control; dotări de laborator; spectometru; sistem de monitorizare SCADA.

Container personal și laborator (cu racord la sursa de apă și cu evacuarea apelor uzate în rețeaua de canalizare interioară a stației de epurare).

Evacuare apă tratată și gură de vărsare

În căminul unde se va injecta soluția de hipoclorit de sodiu, pe rețeaua de evacuare a apei tratate, va fi montat și un debitmetru electromagnetic.

Materie organică procesată pe zi=85 kg/zi. Consumul de bioactivator/biostimulator este de cca. 0.06 kg/zi (când este necesar).

Stația compactă este echipată cu: instalație electrică de forță și automatizare; instalație electrică de protecție electrostatică; instalație electrică de iluminat exterior; instalație hidraulică executată din țevi și armături;

Conducta de evacuare din stația de epurare Dn 250x6.2 mm, L= 152 ml

Gura de vărsare -apa epurată va fi evacuate în circuit prin intermediul unei conducte ce va fi protejată la ieșirea prin taluzul betonat. Se vor executa lucrări de amenajare a albiei emisarului (pârâul Horaița) pe malul drept al acestuia cu rol de protecție a gurii de vărsare, acestease vor realiza din saltea de gabioane, amonte - aval, în lungime L = 10m.

Alimentare cu energie electrică stație de epurare ape uzate și SPAU 5, localitatea Negrești

Extinderea liniei de 0,4 kV, circuit nr. 3 zona PTA8 Negrești:

- extinderea circuitului nr. 3 se va realiza aerian pe stâlpii de beton ai circuitului nr. 2 între stâlpii nr. 8/1 - 3/8 și stâlpul nr. 8/1-3/27-27;

- se vor monta 8 stâlpi noi de beton, 1 tip SE10 și 7 tip SE4, de-a lungul drumului sătesc din zona consumatorului, în afara zonei de siguranță a drumului, pe domeniul public;

-din stâlpul existent nr. 8, circuit 1, zona PTA 8 Negrești se va realiza o rețea aeriană nouă de joasă tensiune cu conductoare torsadate tip NFA2X 50+3x95 mmp, în lungime de 693 m, continuată apoi pe stâlpii noi de beton pe o lungime de 417 m;

- datorită valorilor peste limita admisibilă a căderilor de tensiune la capăt de rețea porțiunea circuitului nr. 3 existentă între PTA 8 Negrești și stâlpul nr. 8/1-3/8-8 realizată cu conductoare NFA2X 50+3x70 mmp se va înlocui cu conductoare NFA2x 50+3x95 mmp, pe o lungime de 271 m;

- se vor înlocui stâlpii existenți tip SE4 de la nr. 19, 21 și 23 cu stâlpi de beton tip SE10.

Branșament trifazat nou: se va realiza cu cablu cu polietilenă reticulară tip NA2XABY 3x50+25 pozat aparent 9 m pe stâlp protejat în tub PVC continuat în montaj subteran 20 m, racordat la rețeaua de distribuție publică, circuit nr. 3, stâlp nr. 35, zona PTA 8 Negrești. Racordarea tronsonului de conductoare de branșament la conductoarele rețelei aeriene torsadate se va realiza cu cleme fiind utilizate două cleme pe nul și una pe fiecare fază;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Suprafata construita totala de teren ocupata este de 21380,00 mp, repartizata astfel:

- Captare apa prin puturi si conducta aductiune 01 la R01 - Steren = 27640 mp;
A.C. = 110,00 mp ;
 - Conducta de aductiune 01 – A.C. = 192,00 mp ;
 - Gospodarie de ape 01 – Negresti – A.C. = 112.96 mp ;
 - Gospodarie de ape 02 – Negresti – Steren = 3600,00 mp; A.C. = 170 mp ;
 - Conducta de aductiune 02 Captare-Gospodarie 02 – A.C. = 718,00 mp ;
 - Conducta golire Gospodarie ape 01 – A.C. = 77,00 mp ;
 - Concuta golire Gospodarie ape 02 – A.C. = 561,00 mp ;
 - Retea Distributie – A.C. = 11645,00 mp ;
- Total A.C. – 13585,96 mp .

Utilități

- se va utiliza apă potabilă îmbuteliată, din comerț;

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

Conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a Legii 292 /2018 și a Listei de control pentru evaluarea adecvată (etapa de încadrare) a rezultat că pentru proiectul propus este necesară evaluarea impactului asupra mediului.

Concluziile RIM:

Din punct de vedere economic, impactul este pozitiv, lucrările contribuie la angajare de personal pe perioada de operare. Realizarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare – epurare a apelor uzate în comuna Negrești va contribui la dezvoltarea economică a localității și la creșterea stării de sănătate a populației din zonă.

Implementarea proiectelor analizate va avea un impact pozitiv asupra mediului social și economic al localităților comunei Negrești.

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului

Conform Certificatului de urbanism nr. 12 din 03.09.2021 emis de Primăria Comunei Negresti, amplasamentul proiectului este situat în intravilanul satului Negrești și extravilanul comunei Negrești, folosință actuală drum (DJ156A+DC147+drumuri de interes local și pașune).

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament – nu este cazul.

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- Legea 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii - cadru de evaluare a impactului asupra mediului;

Modul cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 679



- **Supravegherea calității apei potabile se asigură de autoritatea publică centrală din domeniul sănătății, precum și de autoritățile publice locale, conform prevederilor în vigoare.**

APM Neamt nu are competente in instituirea zonei de protectie sanitara cu regim sever si a celorlalte zone de protectie, care este reglementata prin Hotărârea nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

- **Prin respectarea condițiilor și măsurilor impuse, proiectul va respecta legislația în vigoare privind calitatea aerului și calitatea solului.**

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000 - amplasamentul nu se poziționează în perimetrul siturilor Natura 2000

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc. /cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Nu există impact cumulate cu alte proiecte.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale Studiului de evaluare adecvată) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

Măsuri în timpul realizării proiectului: nu este cazul

Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării proiectului:

a) *Apă*

În vederea eliminării riscului apariției oricărui impact asupra apelor supraterane și subterane ca urmare a realizării proiectelor de apă-canal în comuna Negrești vor fi aplicate următoarele măsuri:

- Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor pe amplasament, colectare selectivă, transportul și eliminarea în conformitate cu reglementările în vigoare și prin operatori economici specializați și autorizați.

- Verificarea etanșeității conductelor amplasate.

- Produsele din categoriile îngrășăminte și amendamente chimice care vor fi folosite la refacerea amplasamentelor nu vor fi depozitate pe traseul conductelor, ele vor fi aduse numai în momentul utilizării lor.

- În zonele de protecție sanitară nu se aplică și nu se vehiculează îngrășăminte.

c) *Sol și subsol*

- Verificarea etanșeității conductelor amplasate.

f) *Radiații*

- nu este cazul.

g) *Deșeuri*

Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor pe amplasament, colectare selectivă, transportul și eliminarea în conformitate cu reglementările în vigoare și prin operatori economici specializați și autorizați.

h) *Risc pentru sănătate*

- nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



i) *Patrimoniul cultural și istoric*

Proiectul propus nu va influența condițiile culturale, etnice sau de patrimoniu din zonă.

j) *Resurse naturale*

- nu este cazul.

k) *Biodiversitate*

Amplasamentul proiectelor nu este situat în arii naturale protejate. Biodiversitatea este cea specifică zonelor rurale.

Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale cauzate de scurgeri de carburanți și /sau lubrifianți

- izolarea zonei afectate;

- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu;

- informarea imediată a Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Neamț, Sistemului de Gospodărire a Apelor Neamț.

Pentru a se putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și /sau lubrifianți, titularul proiectului are obligația de a se dota cu materiale absorbante și /sau substanțe neutralizatoare.

Măsuri pentru închidere /demolare /dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora

- La închidere/demolare/dezafectare, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare. Inetarea activitatii si aducerea amplasamentului in starea care sa permita utilizarea sa in viitor, se vor face astfel incat sa nu se genereze efecte negative in timpul actiunii de inchidere si sa se minimizeze impactul potential remanent dupa inetarea activitatii.

- Desfasurarea actiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu. În perioada de închidere/dezafectare impactul este datorat activităților de la fronturile de lucru, similare cu cel din perioada de execuție.

Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsuri privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

Emisiile generate în toate etapele de implementare ale proiectului nu au impact semnificativ asupra climei și stratului de ozon.

Măsurile prevăzute în Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 1/04.01.2018 și Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 41/05.10.2017 emise de SGA Neamț

Alte precizări specifice din punct de vedere al gospodăririi apelor:

1) Supratraversări de cursuri de apă

Supratraversarea nr. 1 (viroaga) se va face de către conducta de refulare a stației de pompare SPAU 1; se va realiza între SPAU 1 și C.V. 20 cu conducta refulare din PHDE Dn 110x6,6mm, PN10 SDR17 PE 100 L = 10m, în teava de protecție izolată din OL cu Dn 114 mm – Tip SPIRO, pe toată lungimea de deschidere a podețului și peste cota inferioara a grinzii acestuia.

Supratraversarea nr. 2 (paraul Bolosca) se va face de către conducta de refulare a stației de pompare SPAU 2, se va realiza între SPAU 2 și C.V.61 cu conducta refulare din

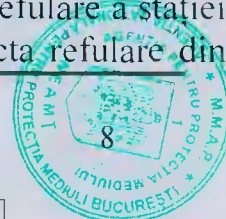


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 679



PHDE Dn 110x6,6mm, PN10 SDR17 PE 100 L = 21m, in teava de protectie izolata din OL cu Dn 114 mm – Tip SPIRO, pe toata lungimea de deschidere a podului, pe partea dreapta in sensul de mers catre satul Poiana (la km 69+247). Aceasta se va monta pe stalpi din beton armat, la nivelul grinzii podului la DJ 156A

2) Subtraversarea cursurilor de apa - 6 bucati (nepermanente sau torenti), se vor realiza prin metoda forajului orizontal. Conductele PVC vor fi protejate cu conducte OL pe toata lungimea subtraversarii. Conductele se vor îngropa la 1,5m sub cota talvegului albiei existente.

b) Măsuri în timpul exploatării

Utilizarea apei în scop potabil se va face numai cu avizul Direcției de Sănătate Publică Neamț.

Supravegherea calității apei potabile se asigură de autoritatea publică centrală din domeniul sănătății, precum și de autoritățile publice locale, conform prevederilor în vigoare.

APM Neamt nu are competente in instituirea zonei de protectie sanitara cu regim sever si a celorlalte zone de protectie, care este reglementata prin Hotărârea nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

c) Măsuri pentru închidere /demolare/dezafectare – nu este cazul.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor:

- In conformitate cu OUG nr. 92/2021, gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

1. În timpul realizării proiectului – nu este cazul;

2. În timpul exploatării

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

-O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

-STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;

-Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare si Ord. nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protectia atmosferei si a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;

-Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;

-Legea Apelor nr.107/1996, cu completarile si modificarile ulterioare;

-H.G. nr. 352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;

-OUG nr. 92/2021, privind regimul deseurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ord. nr.794/2012 privind procedura de raportare;
- O.U.G. nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006;
- H.G. nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu completările și modificările ulterioare;
- 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 ulterioare;
- SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiental;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014- normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației;
- Pentru monitorizarea impactului stației de epurare asupra subteranului se vor executa două foraje de observație, unul amonte și altul aval de amplasament, în baza unui studiu hidrogeologic.
- Se va monta un sigiliu pe conducta de by-pass a stației de epurare, pe poziția închisă a vanei de închidere/deschidere a traseului ocolitor.
- Pentru asigurarea funcționării continue a stației de epurare aceasta va fi echipată cu generator de curent.
- La punerea în funcțiune a obiectivului, furnizorul de utilaje și proiectantul stației de epurare răspund de realizarea parametrilor de calitate ai efluentului epurat..
- La punerea în funcțiune a lucrărilor se va solicita autorizația de gospodărire a apelor, în baza unei documentații tehnice întocmită conform Ord. 799/2012, al MMP, de proiectant certificat.

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;

- respectarea dispozițiilor art. 10 din OUG nr. 195 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, privind solicitarea obligațiilor de mediu în cazul procedurilor de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;
- pentru dezafectarea imobilului se va realiza un proiect de dezafectare, care va prevedea cel puțin următoarele:
 - deconectarea imobilului de la rețelele de utilități;
 - colectarea pe categorii a deșeurilor generate pe amplasament din activitatea de dezafectare și evacuarea acestora cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - demolarea construcției și a structurilor subterane, conform prevederilor proiectului de dezafectare aprobat în condițiile legii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 679



- se vor respecta condițiile impuse de autoritățile avizatoare în actele de reglementare emise;
- refacerea terenului prin aducerea lui la starea inițială sau la o stare care să permită folosirea ulterioară;

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

- eliberarea amplasamentului de toate construcțiile, structurile subterane, reziduurile rezultate din dezafectare/demolare astfel încât terenurile să fie aduse la starea inițială;
- refacerea terenului se va face astfel încât valorile determinate prin analizele efectuate la sol să respecte valorile admise prin legislația în vigoare în concordanță cu folosința ulterioară a terenului;

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în Comisiile de Analiză Tehnică)

Conform prevederilor Legii nr. 292 /03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Procedurii de aplicare a acesteia s-au consultat autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică, înregistrându-se la A.P.M. Neamț următoarele puncte de vedere:

1. Analizare Memoriu de prezentare

- DAJ – adresa nr. 9980/02.12.2021, se solicit scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol;
- SGA Neamț - adresa nr. 9934/26.11.2021;
- CJ Neamț – adresa nr. 9464/11.11.2021;
- ISU Neamț - adresa nr. 10101/06.12.2021
- D.J.C. Neamț - adresa nr. 9439/11.11.2021;
- G.N.M. –Comisariatul Județean Neamț - adresa nr. 9528/15.11.2021;

2. Analizare Propuneri conținut Raport privind impactul asupra mediului

- D.S.P Neamț- adresa nr. 279 /13.01.2022;
- DAJ – adresa nr. 9980/02.12.2021, se solicit scoaterea definitivă sau temporara din circuitul agricol;

Informații suplimentare necesare a fi tratate în Raportul privind impactul asupra mediului au fost incluse în Indrumar.

3. Analizare Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată

- ISU Neamț – adresa nr. 4117/18.04.2022 menționează obligația beneficiarului de a obține autorizația de securitate la incendiu, după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată

1. Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate

a) depunerea solicitării

- anunț depunere solicitare acord de mediu în ziarul Ceahlăul din 08.11.2021, afișare la sediul Primăriei Comunei Negrești, postare pe site-ul APM Neamț (29.10.2021).

b) etapa de încadrare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul A.P.M. Neamț la data de 03.12.2021, și afișat la sediul Primăriei Comunei Negrești în data 06.12.2021;

- anunț în ziarul Ceahlăul din 07.12.2021;

c) etapa propunerii conținutului Raportului privind impactul asupra mediului

- îndrumar conținut RIM afișat pe site-ul A.P.M.Neamț în data de 17.01.2022;

c) dezbateră publică

- Raportul privind impactul asupra mediului afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 08.04.2022;

- anunț în ziarul "Ceahlăul" din data de 12-14.04.2022;

- anunț la avizierul Primăriei comunei Negrești nr. 1872 /11.04.2022.

- Proces verbal nr. 24 încheiat la sediul Primăriei comunei Negrești cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateră publică în data de 17.05.2022, ora 11⁰⁰.

În intervalul de 60 minute de la ora anunțată pentru începerea ședinței, nu s-au înregistrat comentarii /observații din partea publicului interesat.

d) decizia de emitere a acordului de mediu

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 08.06.2022;

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul "Ceahlăul" din data de 08-10.06.2022;

- anunț la avizierul Primăriei comunei Negrești din 07.06.2022.

2. Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

În cadrul etapelor procedurale menționate la punctul 1. nu s-au înregistrat observații /contestații /propuneri din partea publicului.

3. Cum au fost luate în considerare propunerile /observațiile justificate ale publicului interesat

Nu au fost observații /comentarii din partea publicului.

4. Dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale Raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat

Completările /revizuirile Raportului privind impactul asupra mediului au fost posate pe site-ul APM Neamț.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere

Nu se impune realizarea unei consultări transfrontaliere, pentru înființare sistem de alimentare cu apă, înființare rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate și alimentare cu energie electrică stație de epurare ape uzate și SPAU 5.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor

a) În timpul realizării proiectului – nu este cazul.

b) În timpul exploatării proiectului

- se va monitoriza nivelul de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din

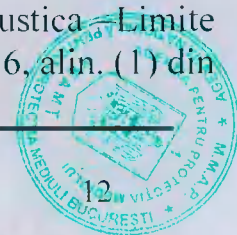


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5. Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 679



anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei - la solicitarea autoritatii de mediu.

c) În timpul închiderii /dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

- amplasamentul se va reda în conditii de siguranta si se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare, instalatiile, echipamentele, deseurilor, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului;

- închiderea obiectivului se va face în conditii de siguranta pentru comunitatea locala si pentru mediu.

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- Conform avizului de gospodărire a apelor, pentru monitorizarea impactului stației de epurare asupra subteranului se vor utiliza 2 foraje de observație, unul în amonte si altul în aval de amplasament, în baza unui studiu hidrogeologic.

Documentația în baza căreia s-a emis Acordul de mediu conține:

- Notificare înregistrată la nr. 8188/28.09.2021;

- Memoriu de prezentare înregistrat la nr. 9061/29.10.2021;

- Raportul privind impactul asupra mediului întocmit de PFA Zaharia Lăcrămioara Gabriela - elaborator autorizat de studii pentru protecția mediului (Certificat de înscriere 581/02.03.2021) înregistrat la nr. 3793/08.04.2022;

- Aviz Direcția Județeană pentru Cultură Neamț nr. 107/21.07.2016;

- Aviz Direcția Județeană pentru Cultură Neamț nr. 108/21.07.2016;

- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 1/04.01.2018 emis de SGA Neamț;

- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 41/05.10.2017 emis de SGA Neamț;

- Notificare asistenta de specialitate de sanatate publica nr. 214/03.08.2016;

- Plan de situație și Plan de încadrare în zonă;

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 8188/04.11.2021;

- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 8188/04.10.2021;

- Adresa A.P.M. Neamț nr. 8188/08.11.2021 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Memoriul de prezentare;

- Decizia nr. 10013/03.12.2021 ca urmare a ședinței CAT din 02.12.2021;

- Decizia etapei de încadrare nr. 8188/20.12.2021;

- Adresa A.P.M. Neamț nr. 8188/20.12.2021 privind etapa de defnire;

- Adresa A.P.M. Neamț nr. 8188/05.01.2022 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Propunere conținut Raport privind impactul asupra mediului;

- Îndrumar privind conținutul Raportului privind impactul asupra mediului nr. 8188 /17.01.2022;

- Adresa A.P.M. Neamț nr. 8188/11.04.2022 privind informare membrii C.A.T. referitoare la Dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului;

- Proces verbal dezbateră publică nr. 24/17.05.2022;

- Aviz favorabil MADR nr. 267003/20.04.2022;

- Aviz favorabil MADR nr. 267004/21.04.2022;

- Aviz favorabil Apaserv SA nr. 9697/06.06.2022;

- Decizia de emitere a acordului de mediu nr. 5831/07.06.2022;

- Adresă de comunicare a deciziei nr. 8188/07.06.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Chitanța nr. 0192245/28.01.2022, Ordin de plata nr. 1295/14.12.2021, Ordin de plata nr. 30.12.2021, Ordin de plata nr. 07.10.2022.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica A.P.M. Neamț.

Nerespectarea prevederilor prezentului se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Pentru desfășurarea activității de alimentare cu apă, rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate titularul va solicita și obține autorizație de mediu.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat 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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția A.P.M. Neamț și a publicului revine în întregime titularului proiectului și elaboratorului Raportului studiului de evaluare a impactului asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată.

Se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Șef Serviciu A.A.A,
Bogdana ISACHI

Director Executiv,
Monica ISOPEȘCU



Întocmit,
Irina HERDEȘ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 679