



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 621/04.10.2017**

**Revizuită în data de 06.02.2020**

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de **COMUNA CASIMCEA**, cu sediul în comuna Casimcea, Str. Principala, Nr. 28, județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 8113/29.05.2019, și a completărilor depuse, înregistrate la APM Tulcea cu nr. 8754/10.06.2019, 12045/14.08.2019, 16004/20.11.2019, 199/19.01.2020, în baza:

- **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 modificările și completările prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnice din data de 17.12.2019, că proiectul „**Înființare sistem de colectare și tratare a apelor uzate sat Casimcea, comuna Casimcea, jud. Tulcea**”, propus a se amplasa în intravilanul localității Casimcea, T59, A1801, str. Principală, str. Bulgărească Pr. Mircea Popoiu, str. Dulbencea, str. Transformatorului, str. Vulturului, str. Ocolului, str. Bisericii, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, *anexa nr.2, punctul 11 lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1.*

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

c) proiectul propus 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

ulterioare, amplasamentul proiectului se află la limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și la circa 70 m de ROSPA0100 Stepa Casimcea.

d) proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

### 1. Caracteristicile proiectului

#### a). Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune realizarea rețelei de colectare a apelor uzate menajere de la gospodăriile din satul Casimcea, prin realizarea a 7849,0 m rețele de canalizare, stații de pompare, conducte de refulare și stație de epurare, pentru 1500 locuitori.

#### Rețele de conducte cu funcționare gravitațională

Lungimea totală a rețelelor de canalizare cu funcționare gravitațională, este  $L = 7849$  m.

Amplasamentul rețelelor de canalizare:

- colectoarele principale, având diametrul de Dn 250 mm se montează pe DJ222E strada Principală și DJ223A strada Bulgărească, în zona de siguranță a acestuia, pe ambele părți, cât mai aproape de limita de proprietate.
- colectoarele secundare, având diametrul de Dn 250 mm se montează pe drumurile locale modernizate, în acostament unde situația nu permite montarea acestora cât mai aproape de limita de proprietate, pe ambele părți ale drumurilor.

Pe rețelele de canalizare s-au prevăzut cămine de vizitare din PE Dn 1100 mm, cu camera de lucru, amplasate pe colectoarele principale și pe cele secundare, la schimbări de direcție, la intersecții sau distanțe de maxim 60 m în linie dreaptă, cu adâncimea de  $H = 1,5 \div 3,5$  m, pozate pe pat de nisip. Căminele vor fi acoperite cu capac din fontă, carosabile, care să suporte o sarcină de 400 KN și care vor avea sistem antiefracție și antizgomot și vor fi fixate pe un suport din beton armat.

Pe drumul județean DJ 222E s-au prevăzut 3 subtraversări prin foraj orizontal dirijat pentru conducta de PVC Dn 250 mm, protejată în tub de protecție din PEID, Dn 400 mm, la o adâncime de îngropare de minim 1,50 m de la cota terenului natural la generatoarea superioară a tubului de protecție.

Pe drumul județean DJ 223A s-au prevăzut 2 subtraversări prin foraj orizontal dirijat pentru conducta de PVC Dn 250 mm, protejată în tub de protecție din PEID, Dn 400 mm, la o adâncime de îngropare de minim 1,50 m de la cota terenului natural la generatoarea superioară a tubului de protecție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**Stații de pompare**

S-au prevăzut stații de pompare a apei uzate menajere și conducte de canalizare forțată din PEHD/PE100, Pn 10 atm, Dn 110, pentru transport și descărcare în căminele de canalizare proiectate.

Stațiile de pompare ( SPAU1, SPAU2, SPAU3) vor fi construcții monobloc – bazin colectare cu Dn 1200 mm, realizate din PAFSIN, echipate cu 2 electropompe submersibile (1A+1R), plăci de prindere, ghidaje pentru instalare pompe, cabluri electrice, senzori de nivel, tablou electric, clapete de reținere, robineti de izolare pe conductele de refulare pompe, stuț refulare pompe Dn 65 mm, tablou de comandă și capac carosabil acces din fontă; se vor monta subteran, lateral în spațiul verde sau trotuar.

Împrejmuirea stațiilor de pompare, va fi de tip "panou din plasă zincată bordurată cu dimensiunile de 1500 x 2000 mm, montată pe stâlpi din țevă rectangulară 50 x 30 x 3 mm, montați în fundații izolate de beton. Lungimea gardului este de 4 ml, inclusiv porți, pentru fiecare stație de pompare, în parte.

**Conducte de refulare**

Conductele de refulare de la cele 3 stații vor fi din PEHD/PE100 Pn 10, Dn 110 mm, cu lungimea totală de  $L = 337$  m și se vor monta la distanța de 0,60 m față de conductele de canalizare gravitațională, la o adâncime de 1,00 m, deasupra generatoarei superioară a conductei.

Pe aceste conducte s-au prevăzut cămine de curățire din PE Dn 630 mm, prevăzute cu piese de curățire și capace carosabile din fontă, care să suporte o sarcină de 250 KN, amplasate la distanțe de cca. 100 m.

Subtraversarea pârâului Casimcea cu conducta de refulare, de la stația de pompare SPAU2 la căminul de vizitare CV-90, se va realiza prin foraj orizontal dirijat. Conducta de refulare va fi protejată în tub de protecție din PEID, Dn 250 mm și va fi montată la o adâncime de îngropare de minim 0,90 m față de cota talvegului.

Supratraversarea pârâului Casimcea cu conducta de refulare se va realiza prin susținerea conductei de refulare pe grinda metalică, care se va sprijini pe stâlpi metalici, încastrați în fundații din beton armat. Conducta de refulare va fi termoizolată cu cochilii de poliuretan și protejată în tub de protecție din OL Ø 273 mm.

**Racorduri laterale**

Perpendicular pe rețelele de canalizare se vor realiza racorduri individuale din tuburi PVC-multistrat Dn 160 mm, SN4 cu cămin de racord  $Hvar = 1,50 \div 1,80$  m din PE Dn 400 mm; conductele din PVC-multistrat sunt îmbinate cu garnitură, pozate pe un strat de nisip la o adâncime de îngropare variabilă 1,50 m - 4,00 m.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Căminele de racord sunt prevăzute cu capac carosabil din fontă, care să suporte o sarcină de 250 KN, amplasate în zona verde (trotuar) la limita proprietăților. Aceste racorduri vor avea lungimi de  $L=4$  m. Numărul racordurilor este de 228.

**Stație de epurare**

Ținând cont de situația existentă și de dezvoltare pe termen mediu a localității Casimcea, pentru epurarea apelor uzate menajere colectate s-a prevăzut o stație de epurare mecano-biologică, compactă, supraterană cu alimentare continuă și epurare avansată, ce respectă condițiile de evacuare impuse de Normativul NTPA-001.

Stația de epurare va fi amplasată în zona de sud a satului Casimcea, pe malul drept al pârâului Casimcea, la o distanță de 100 m față de grupul de locuințe. Distanța de amplasare a stației de epurare de tip modular (containerizată) față de grupul de locuințe este de peste 50 m.

S-a propus o stație de epurare compactă cu alimentare continuă și epurare avansată pentru un debit  $Q$  uz zi max. = 273,42 mc/zi ( $Q$  uz zi med = 198,00 mc/zi), cu un sistem modular de epurare mecano-biologică compus dintr-un reactor de epurare mecano-biologică.

Schema tehnologică a stației de epurare urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie, a particulelor flotante, eliminarea substanțelor organice biodegradabile (exprimate prin CBO5) și eliminarea compușilor pe bază de azot și fosfor.

Pentru aceasta se va realiza o linie tehnologică, pentru un debit mediu de 198 mc/zi ce va cuprinde:

- Epurarea Mecanică
- Epurarea Biologică
- Epurarea Chimică
- Treapta de Dezinfecție
- Treapta de prelucrare și deshidratare a nămolului.

**Schema de epurare cuprinde:**

**a) Linia apei – treapta de epurare mecanică primară:**

- canal grătar;
- grătar cu curățare manuală;
- stavilar pentru închiderea sau devierea fluxului de apă;
- bazin de sedimentare primară, amplasat subteran, în construcție din beton; bazinul este echipat cu pompă de nisip și pompă de alimentare pentru reactorul biologic;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- bazin de egalizare/omogenizare pentru ameliorarea fluctuațiilor debitului de ape uzate, amplasat subteran, în construcție din beton; bazinul de omogenizare este echipat cu mixer submersibil și pompă de alimentare reactor, inclusiv senzori de nivel.

**b) Linia apei – treapta de epurare biologică:**

- reactor biologic:  
- zona oxică (aerobă) sau zona de nitrificare, unde în prezența oxigenului bacteriile heterotrofe îndepărtează substanțele organice pe bază de carbon, iar cele autotrofe aerobe realizează oxidarea biologică a azotului, aflat în apă sub forma ionilor de amoniu în azotiți și azotați;

- zona anoxică sau zona de denitrificare, unde apa uzată decantată primar, deznisipată și lipsită de grăsimi este mixată cu nămolul recirculat și apa cu azotați care intră prin recirculare de la nitrificare; în această zonă, apa se amestecă cu ajutorul unui flashmixer;

- suflante care asigură sursa de aer comprimat pentru asigurarea prin aerare cu bule fine, a oxigenului necesar proceselor biologice din bazinul de nitrificare;

- treapta de sedimentare, realizată de un sistem de decantare tubular;

- decantor secundar, unde se separa sedimentele de apă epurată. Nămolul care se sedimentează este transferat către unitatea de îngroșare și deshidratare sau recirculat;

- instalație de dezinfecție cu U.V. la ieșirea din reactorul biologic;

- cămin de apă epurată unde se măsoară debitul spre efluent.

**c) Linia nămolului:**

Linia nămolului are în componență următoarele construcții și instalații:

- unitate de deshidratare nămol excedentar; nămolul în exces este pompat în bazinul de îngroșare din cadrul unității de deshidratare.

- bazinul de îngroșare este echipat cu mixer și un sistem de dozare polielectrolit;

- filtru presă;

- pompă alimentare filtru presă;

- platformă betonată pentru depozitare turte de nămol, cu suprafața de 9 mp.

**d) Instalații auxiliare:**

- cameră personal exploatare, prevăzută cu birou și grup sanitar;

- instalație de dozare polielectrolit;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- instalații de alimentare cu energie electrică, apă potabilă;
- panoul de control și automatizare;
- conducte de legătură între instalațiile și construcțiile care compun stația de epurare;
- conducta de by-pass în caz de avarie.

*Apa epurată, convențional curată va fi evacuată prin pompare în emisar, respectiv în pârâul Casimcea.*

**Organizarea de șantier:**

- organizarea de șantier se face în intravilanul localității Casimcea T59, A 1801;
- organizarea de șantier se va realiza prin delimitarea zonelor de parcare a utilajelor specializate pentru execuție, respectiv pentru amplasarea barăcii pentru muncitori și a magaziei de materiale;
- se va amplasa o toaletă ecologică pentru muncitorii de pe șantier în cadrul organizării de șantier;
- deșeurile vor fi colectate selectiv și preluate de o firmă specializată;
- organizarea în șantier va fi prevăzută cu materiale absorbante pentru eventualele scurgeri accidentale de combustibil/uleiuri.

*b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate: nu este cazul*

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul.*

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

În timpul execuției lucrărilor rezultă deșeuri menajere, de ambalaje și deșeuri din construcții, care vor fi valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați.

Toate deșeurile generate în timpul lucrărilor de execuție se vor colecta/stoca în spații special amenajate, pe categorii de deșeuri și predate către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

*e) poluarea și alte efecte negative* - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

f) *riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* – nu este cazul.

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* – nu este cazul

**2) Amplasarea proiectului**

a) *Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* amplasamentul este situat în intravilanul localității Casimcea, T59, A1801, str. Principală, str. Bulgărească Pr. Mircea Popoiu, str. Dulbencea, str. Transformatorului, str. Vulturului, str. Ocolului, str. Bisericii, cu folosință actuală de drumuri stradale, curți construcții, fond forestier.

b) *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* – nu este cazul.

c) *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul

-zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

-zone montane și forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul proiectului se află la limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și la circa 70 m de ROSPA0100 Stepa Casimcea;

-zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – amplasamentul proiectului se află la limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și la circa 70 m de ROSPA0100 Stepa Casimcea;

-zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri– nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punctului de vedere emis de DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU CULTURĂ TULCEA - este necesar Avizul DJC Tulcea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- *importanța și extinderea spațială a impactului* - proiectul propriu-zis are impact pozitiv, prin faptul că apele uzate menajere colectate vor fi transportate prin rețelele de canalizare sau vidanaje la stația de epurare. Realizarea sistemului de canalizare are impact pozitiv pentru dezvoltarea economică durabilă a comunei, reducerea sărăciei, creșterea numărului de locuitori ce beneficiază de infrastructura de bază îmbunătățită, îmbunătățirea calității vieții și a stării de sănătate a populației cât și eliminarea poluării solului, pânzei freatică și a apelor de suprafață. Zona de impact va fi limitată în incinta stației de epurare, nefiind afectată în niciun fel populația localității sau biodiversitatea zonei.

- *natura impactului* – proiectul va avea impact nesemnificativ, numai pe perioada în care se vor executa lucrările de construcție și impact pozitiv pe perioada de funcționare.

- *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul.

- *intensitatea și complexitatea impactului* : proiectul în ansamblu, va avea impact nesemnificativ, existând un impact redus numai pe perioada în care se vor executa lucrările și impact pozitiv pe perioada de funcționare.

Pentru fiecare aspect de mediu sunt propuse măsuri de prevenire și reducere a impactului atât pe perioada lucrărilor, cât și pe perioada de exploatare.

- *probabilitatea impactului* : probabilitatea impactului este considerată mică. Se ia în considerare faptul că pentru fiecare aspect de mediu sunt propuse măsuri de prevenire și reducere a impactului pe perioada lucrărilor de construcție, cât și pe perioada de exploatare.

- *debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului* – impactul va fi temporar și limitat pe perioada lucrărilor de execuție. Pentru perioada de exploatare impactul va fi pozitiv și continuu. Atât pentru perioada de lucrări de construcție, cât și pentru perioada de exploatare sunt propuse, pentru fiecare aspect de mediu în parte, măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra mediului.

- *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* – nu este cazul.

- *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: măsuri preconizate pentru prevenirea, reducerea și acolo unde este posibil contracararea efectelor adverse semnificative asupra mediului sunt evidențiate prin respectarea unor norme stricte de organizare a șantierului în timpul execuției, de folosire a utilajelor de montaj și transport și instalații care să evite afectarea mediului.

Pe perioada de execuție a lucrărilor de canalizare:





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri, de la mijloacele de transport și se vor efectua periodic inspecții ale stării tehnice a acestora.

- se vor implementa măsuri de intervenție rapidă pentru remedierea pagubelor și a efectelor asupra mediului în caz de incident/avarie;

- colectarea deșeurilor menajere în pubele tip, cu capac, amplasate în spații special amenajate, durata de depozitare temporară a deșeurilor nu va depăși 48 ore.

- dotarea cu materiale absorbante pentru îndepărtarea eventualelor scurgeri de substanțe periculoase;

- dotarea cu mijloace pentru stingerea incendiilor.

- stropirea cu apă, în perioadele lipsite de precipitații, a materialelor care pot genera emisii de particule (nisip, agregate) și care vor fi depozitate în aer liber.

- elaborarea unui plan pentru situații de urgență și instruirea personalului privind măsurile de precauție de securitate și planul pentru situații de urgență.

Pe lângă aceste măsuri se vor lua măsuri specifice pentru siguranța publică și pentru securitatea amplasamentului și anume:

- împrejmuirea amplasamentului organizarii de santier, instalarea de bariere păzite și de panouri de avertizare specifice pentru a se evita intrarea persoanelor străine.

- informarea locuitorilor cu privire la natura și la durata activităților.

- implementarea tuturor măsurilor specifice pentru asigurarea securității personalului operator și a eventualilor vizitatori.

- organizarea adecvată a activităților, precum și menținerea curățeniei pe amplasament.

- iluminarea corespunzătoare a amplasamentului, cu luarea tuturor măsurilor pentru a nu crea disconfort în ariile învecinate.

- instalarea de semnalizatoare luminoase de siguranță.

- instalarea de facilități pentru stingerea incendiilor.

- delimitarea și marcarea corespunzătoare a zonelor de depozitare a materialelor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- depozitarea controlată, în condiții de siguranță, a substanțelor periculoase, cu etichetarea corespunzătoare a acestora conform legislației.

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

1. Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar, dar se află la limita ROSCI0201 Podișul Nord-Dobrogean și la cca 70 m de limita ROSPA0100 Stepa Casimcea;
2. Amplasamentul se află pe un teren pe care nu au fost identificate habitate și specii de floră și faună de interes comunitar pentru care au fost declarate cele două arii naturale protejate și care ar putea fi afectate semnificativ de implementarea acestuia;
3. Prin implementarea proiectului nu se vor fragmenta habitate naturale de interes comunitar;
4. Emisiile și zgomotul produse în timpul implementării pot avea un impact negativ pentru biodiversitatea din vecinătatea amplasamentului, dar acesta va fi de scurtă, respectiv pe toată perioada de implementare a proiectului (36 luni).

Prin notificarea de la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate cu nr. 9242/17.09.2019, se precizează că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ, fără condiții .

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** – în conformitate cu punctul de vedere de la SGA Tulcea, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 16540/02.12.2019, nu este afectat niciun corp de apă.

Titularul va respecta condițiile din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 42/05.08.2019 emis de Administrația Națională Apele Române, respectiv :

- Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale;
- Graficul de execuție a lucrărilor va fi prezentat la Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea cu 10 zile înainte de începerea lucrărilor, care va monitoriza permanent modul de realizare a lucrărilor .
- ***Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente sau programate în zonă;***
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

lucrărilor, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului;

- Lucrările de organizare de șantier se vor executa în afara drumurilor și pe un teren stabilit de primăria localității;
- Beneficiarul are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral – Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea despre data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta;
- La finalizarea lucrărilor, să anunțe ABA DL – S.G.A. Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor;
- La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare;
- Pentru identificarea în teren a zonelor de supratraversare/subtraversare a pârâului Casimcea, poziția acestora vor fi marcate prin cel puțin două repere (borne).
- În situația în care la execuția lucrărilor vor interveni modificări a proiectului de execuție, se va notifica suplimentarea acestor lucrări, cu 15 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, pe baza unei documentații tehnice în vederea modificării actului de reglementare.

➤ **După finalizarea investiției, beneficiarul are obligația să solicite și să obțină autorizația de gospodărire a apelor** conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare. Documentația tehnică de fundamentare va fi întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 662/2006 al M.M.G.A. de către o persoană fizică sau juridică certificată de M.M.D.D. și va respecta Normativul cadru prevăzut în Ordinul M.M.P. nr. 799 / 2012 .

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

**Solicitarea unui nou aviz se solicită cu 60 de zile înainte de expirarea acestuia, al Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 828/04.07.2019,** privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării , precum și a Conținutului cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- e) se interzice eliminarea oricaror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- f) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
- g) titularii pe numele cărora se va emite autorizația de construcție au obligația să gestioneze deșeurile din construcții astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexă la Decizia Comisiei 2014/955/UE;
- h) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
  - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
  - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- i) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- j) în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, se vor respecta prevederile OUG 57/2007 fiind interzise:
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de păsări;
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
    - în cazul în care în timpul realizării lucrărilor pe amplasamentul proiectului sunt identificate exemplare de păsări, amfibieni, reptile sau cuiburi de păsări, pentru diminuarea impactului se recomandă colectarea acestora și relocarea în habitate potrivite, departe de sursele de impact produse de lucrări.
- k) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
  - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
  - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
  - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile, astfel încât calitatea aerului să respecte STAS 12574-87 – AER DIN ZONELE PROTEJATE. Condiții de calitate;
  - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR 10009-2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- l) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- m) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/ depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- n) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploataării acestora;
- o) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- p) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- q) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- r) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- s) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism nr. 5/2719 din 02.05.2019 emis de Primăria Comunei Casimcea ;

**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 vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanța 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 cunoștință 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**

**Chim. Mirela Aurelia RAICU**



Avizat: Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Simona CONSTANTINESCU

Avizat: Șef Serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Întocmit: Elizabeth Vârzaru / 06.02.2020 / ora 09.00

A.A.A. 459 / 06.02.2020



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro

Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621

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

