



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 159/ 02.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AQUASERV S.A.**, cu sediul în loc. Tulcea, str. Rezervorului, nr. 2, jud. Tulcea, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 1922/10.02.2023, a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 4358/23.03.2023 și a completărilor cu nr. 5485/12.04.2023, nr. 5650/19.04.2023 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 modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.04.2023, că proiectul „**Surse fotovoltaice destinate consumului propriu de energie la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată pentru AQUASERV S.A. Tulcea**”, propus a fi amplasat în jud. Tulcea, municipiul Tulcea, tarlăua 101, parcela 2469 sau identificat prin nr. cf 35765, nr. cadastral 35765, conform Certificatului de urbanism nr. 67 din 10.02.2023, emis de UAT Municipiul Tulcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrată în anexa nr. 2, la pct. 3 lit. a) *instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, 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 nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;

c) proiectul propus proiectul **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat în ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe;

d) proiectul propus **nu 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:

Pe amplasament se află Stația de Epurare Ape Uzate - SEAU Tulcea.

Proiectul de investiție propus constă în implementarea unor surse fotovoltaice destinate consumului propriu de energie la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată pentru AQUASERV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

SA Tulcea, conectate la rețeaua națională, cu toată energia produsă de sistemul fotovoltaic folosită în rețeaua internă a beneficiarului pentru maximizarea consumului propriu și acoperirea consumurilor existente, prin reducerea cantității de energie achiziționată din rețea.

Racordarea surselor fotovoltaice destinate consumului propriu de energie la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată pentru AQUASERV SA Tulcea, se va realiza în stațiile și în uzina de apă ale beneficiarului, folosind infrastructura existentă. În amplasamentul SEAU, pentru a monta panourile fotovoltaice, în conformitate cu condițiile identificate de studiul geo, a fost aleasă varianta de structuri care permit montarea panourilor fotovoltaice prin amplasare pe suprafața solului, fără fundare sau batere de stâlpi de susținere în vederea evitării țevelor de apă. Suprafața pe care se vor amplasa panourile fotovoltaice este de aprox. 4.800 mp.

Nu sunt necesare lucrări de amenajare teren, altele decât o compactare adecvată tipului de sol din amplasament. Suprafața de teren este în prezent împrejmuțată de beneficiar. Pentru a facilita accesul în zona nou construită cu panouri fotovoltaice, se vor lăsa culoare de acces între rândurile cu panouri, fără a fi nevoie de o investiție suplimentară în amenajarea acestora.

Racordarea surselor fotovoltaice destinate consumului propriu de energie la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată pentru AQUASERV SA Tulcea, se va realiza folosind infrastructura existentă cu 1 transformator de 800kVA de 20/0,4kV, cu putere aprobată totală prin ATR de 650 kW.

Sistemul fotovoltaic va avea un număr de 840 panouri de 545 Wp, rezultând 0,457 MWp.

Va fi instalat un număr de 2 invertoare de 100 kW, rezultând, în total 0,2 MW.

Panourile fotovoltaice propuse sunt de tip monocristalin, au puterea nominală 545 Wp la STC sau echivalent.

În perioada de operare nu se vor realiza noi racorduri la rețele de utilități, energia produsă fiind introdusă în rețeaua existentă.

Vecinătăți

N – unitate militară

E – proprietate privată

S – proprietate privată

V – drum

Organizarea de șantier

Organizarea lucrărilor de șantier se va desfășura în incinta obiectivului, în spațiile existente disponibile, cu respectarea legislației în vigoare. Obiectele cu care va fi mobilată organizarea de șantier au caracter de provizorat și vor funcționa numai pe perioada execuției, fiind dezafectate la terminarea lucrărilor, când executantul va elibera suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier și va asigura curățirea acestora, redându-le funcționalitatea anterioară.

Beneficiarul va urmări ca executantul să predea locul de muncă curat, inclusiv spațiile în care în timpul montajului s-au depozitat provizoriu materialele de construcții.

Utilități:

Alimentarea cu apă: apa de uz menajer pe perioada construcției va fi furnizată cu cisterne; apa potabilă se va achiziționa din comerț;

Evacuarea apelor uzate: apele uzate menajere de la birouri se vor colecta în bazinul existent. În cadrul organizării de șantier se vor instala toalete ecologice de către o firmă specializată, care va asigura buna funcționare a acestora;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Alimentare cu energie electrică: Energia electrică necesară desfășurării activităților de construcție va fi furnizată din sistemul energetic național, prin branșarea la rețeaua locală de energie electrică (racord contorizat la LEA cea mai apropiată).

În perioada de operare nu se vor realiza noi racorduri la rețele de utilități, energia produsă fiind introdusă în rețeaua existentă.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* proiectul va fi realizat pe acoperișul clădirilor și în parcări, în incinta Stației de Tratare a Apei Potabile, aparținând aceluiași titular.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* pentru realizarea obiectivului investiției se vor utiliza numai materiale conform reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene.

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

Deșeurile rezultate în faza de execuție a proiectului vor fi colectate selectiv și vor fi predate către operatori economici autorizați.

Categoriile de deșuri preconizate a fi generate pe amplasament sunt:

Denumire deșeu	Cantitate prevăzută a fi generată	Starea fizică (Solid-S, Lichid-L, Semisolid-SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor - cantitate prevăzută a fi generată		Modul de gestionare
				Valorificată	Eliminată	
În perioada de execuție						
Deșuri municipale amestecate	1 t	S	20 03 01	-	1 t	Colectarea în containere tip pubele, eliminarea la rampa de deșuri prin intermediul firmelor specializate, pe bază de contract
Hârtie și carton	0,02 t	S	20 01 01	0,02 t	-	Colectate și valorificate
Amestecuri metalice	23 t	S	17 04 07	23 t	-	Colectate temporar în incinta santierului, valorificate integral
Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile;	150 l	L	13.02.07*	150 l	-	Vor fi colectate în recipiente închise, etichetate, depozitate într-o incintă închisă și apoi vor fi predate/valorificate către punctele de colectare administrate de către operatori economici autorizați.
Baterii cu plumb	10 buc.	S	16 06 01*	10 buc.	-	Deșuri cu un potențial toxic ridicat, vor fi depozitate în condiții de siguranță
Baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	5 buc.	S	16 06 04	5 buc.		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Denumire deșeu	Cantitate prevăzută a fi generată	Starea fizică (Solid-S, Lichid-L, Semisolid-SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor - cantitate prevăzută a fi generată		Modul de gestionare
				Valorificată	Eliminată	
Alte baterii și acumulatori	5 buc.	S	16 06 05	5 buc.		
Anvelope uzate	16 buc.	S	16 01 03	16 buc.	-	Vor fi depozitate în locuri special amenajate.
Filtre de ulei	20 buc	S	16 01 07*	20 buc	-	
Nămoluri de la separatoarele ulei/apa	20 mc	SL	13 05 02*	-	20 mc	Aceste deșeuri vor fi transportate cu vidanța în locații specializate în domeniu, administrate de către operatori economici autorizați, pe bază de contract cu titularul proiectului.
Ambalaje, hârtie și carton;	0,2 t	S	15 01 01	-	0,2 t	Se vor depozita și se vor transporta pentru reciclare la operatori economici autorizați.
Ambalaje de materiale plastice;	0,2 t	S	15 01 02	-	0,2 t	
Deșeuri de la vopsea cu conținut de solvenți organici	0,02 t	S	08 01 11*	0,02 t		Vor fi colectate separat în recipiente adecvate și stocate temporar în spații special amenajate și ridicate și transportate prin operatori autorizați la instalații de eliminare reglementate.

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 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

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:*

Suprafețele disponibile de teren pe care urmează să fie amplasate sursele fotovoltaice se află în proprietatea Municipiului Tulcea, având număr carte funciară și număr cadastral 35765, cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

suprafața totală de 97200 mp, conform Certificatului de urbanism nr. nr. 67 din 10.02.2023, emis de UAT Municipiul Tulcea și are folosința actuală teren arabil.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* – proiectul este situat în aria naturală protejată ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe;

c) *capacitatea de absorbție mediului natural, acordandu-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 – proiectul este situat în aria naturală protejată ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe.

-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 – proiectul este situat în aria naturală protejată ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe;

- 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 – proiectul va fi implementat în vecinătatea unor zone locuite;

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punctului de vedere nr. 2160/03.04.2023 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea și înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 4904/03.04.2023, nu este necesar aviz DJC Tulcea.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact nesemnificativ.

- natura impactului – implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra factorilor de mediu. Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrări nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului: pe durata de implementare a proiectului va fi nesemnificativ.

- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – proiectul actual este propus în incinta STAP și nu va exista impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu.

- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: verificarea periodică a parcului de utilaje pentru depistarea eventualelor defecțiuni; gestionarea controlată a deșeurilor; nu se vor afecta alte suprafețe din vecinătate.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate - amplasamentul proiectului este situat în incinta Stației de Tratare a Apei Potabile și se află în aria naturală protejată ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe.

- proiectul nu include acțiuni care să ducă la modificări fizice cu un impact semnificativ negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- activitățile propuse în cadrul proiectului nu presupun modificări în structura și funcțiile habitatelor de interes comunitar care să genereze pierderi din suprafața acestuia, întrucât acestea nu au fost identificate în zona lucrărilor propuse;

- prin implementarea proiectului nu vor fi afectate specii sau habitate naturale de interes comunitar, nu se va reduce suprafața habitatelor/numărul speciilor de interes comunitar, nu se vor fragmenta habitate naturale de interes comunitar, impactul negativ generat de realizarea lucrărilor fiind nesemnificativ;

- emisiile și zgomotul produse în timpul realizării proiectului pot avea un impact negativ asupra biodiversității de pe amplasament și din vecinătate, care se va manifesta doar temporar, pe perioada de realizare a lucrărilor.

- obiectivele specifice de conservare ale ariilor naturale protejate, respectiv, asigurarea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes conservativ prin menținerea sau îmbunătățirea integrității habitatelor, și menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor prevăzute la art.4 din Directiva 2009/147/CE și a speciilor enumerate în Anexa III la Directiva 92/43/CE, au fost analizate în cadrul procedurii de reglementare, iar prin măsurile stabilite proiectul nu va avea un impact negativ semnificativ asupra acestora.

Titularul a obținut avizul nr. 206/12.04.2023 al Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării, cu următoarele condiții;

✓ **Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare, a Legii 82/1993 privind constituirea ARBDD cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată de Legea nr.136 din 2011, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată de Ordonanța de Urgență nr.164/2008;**

✓ **Respectarea întocmai a prevederilor art. 28 alin. (1) din OUG 57/2007 cu modificările și completările din OUG 154/2008, “Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice,**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor”;

- ✓ *Se vor respecta măsurile de diminuare a șablitelor în memoriul de prezentare;*
- ✓ *Urmărirea impactului asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate aflate în vecinătatea proiectului, anunțând autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate;*
- ✓ *Recunoașterea în teren dacă este cazul, a zonelor sensibile (locurile de adăpost, reproducere, hrănire, cuibărit), înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologică de lucru cu minim impact;*
- ✓ *Este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor de faună strict protejate;*
- ✓ *Evitarea zgometelor suplimentare care ar putea deranja speciile (populațiile de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 (ros0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe) de pe amplasamentul activității și din vecinătatea proiectului;*
- ✓ *Sesizarea în cel mai scurt timp a ARBDD Tulcea în legătură cu orice situație de poluare accidentală identificată;*
- ✓ *Dacă pe parcursul derulării procedurii de emitere a avizului de mediu pentru planul menționat, apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita revizuirea acestuia în situația în care APM Tulcea decide revizuirea avizului de mediu.*

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă – conform punctului de vedere al S.G.A. Tulcea nr. 2065/PC/29.03.2023, înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 4666/29.03.2023, proiectul nu necesită obținerea Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Pentru reducerea impactului negativ asupra habitatelor și speciilor de flora și fauna de interes comunitar din zona de implementare a proiectului și imediata vecinătate, se vor respecta următoarele condiții:

- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentul precizat în proiect, fără să afecteze siturile Natura 2000;
- la amenajarea organizării de șantier se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea solului, subsolului și a biodiversității din zona proiectului și din imediata vecinătate, iar amplasarea acestuia se va face în afara ariilor naturale protejate;
- se vor lua toate măsurile ce se impun ca durata lucrărilor să fie cât mai scurtă;
- șantierul, drumurile de acces și cele tehnologice, cât și toate suprafețele al căror strat vegetal a fost afectat, vor fi renaturate și redare folosinței inițiale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- stratul de sol ce va fi decopertat se va depozita separat și va fi folosit la refacerea suprafețelor afectate de lucrări;

- în cadrul Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale (obligație a executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării.

- se vor utiliza echipamente și utilaje performante, cu inspecția tehnică la zi, în vederea minimizării impactului asupra mediului, ca urmare noxelor emise, a zgomotului produs sau a poluării accidentale cu substanțe petroliere;

- pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale, în cadrul lucrărilor din vecinătatea ariilor naturale protejate, ca urmare a coliziunii cu autocamioanele de transport material de construcții a unor exemplare din speciile de păsări de interes comunitar cum ar fi: - *Alauda arvensis* (Ciocârlia de câmp), *Anthus campestris* (Fâsa de câmp), *Anthus cervinus* (Fâsa roșiatică), *Anthus spinoletta* (Fâsa de munte), *Anthus trivialis* (Fâsa de pădure), *Ardea purpurea* (Stârc roșu), *Ardeolla ralloides* (Stârc galben), *Botaurus stellaris* (Buhai de baltă), *Bubulcus ibis* (Stârc de cireadă), *Burhinus oediconemus* (Pasărea ogorului), *Carduelis cannabina* (Cânepar), *Carduelis carduelis* (Sticlete), *Carduelis chloris* (Florinte), *Ciconia ciconia* (Barza alba), *Columba oenas* (Porumbel de scorbura), *Coracias garrulus* (Dumbrăveanca), *Delichon urbica* (Lăstun de casă), *Egretta alba*, *Egretta garzetta* (Egreta mica), *Emberiza hortulana* (Presura de grădină), *Fringilla coelebs* (Cinteza de pădure), *Hirundo rustica* (Rândunica), *Lanius collurio* (Sfrâncioc roșiatic), *Lanius excubitor* (Sfrâncioc mare), *Lanius minor* (Sfrâncioc cu frunte neagră), *Lanius senator* (Sfrâncioc cu cap roșu), *Merops apiaster* (Prigorie), *Miliaria calandra* (Presura sură), *Motacilla alba* (Codobatura alba), *Motacilla flava* (Codobatura galbenă), *Muscicapa striata* (Muscar sur), *Oenanthe hispanica* (Pietrar mediteranean), *Oenanthe isabellina* (Pietrar răsăritean), *Oenanthe oenanthe* (Pietrar sur), *Oenanthe pleschanka* (Pietrar negru), *Phoenicurus ochruros* (Codroș de munte), *Phoenicurus phoenicurus* (Codroș de pădure), *Prunella modularis* (Brumărița de pădure), *Regulus regulus* (Aușel cu cap galben), *Riparia riparia* (Lăstun de mal), *Saxicola rubetra* (Mărăcinar mare), *Saxicola torquata* (Mărăcinar negru), *Serinus serinus* (Cănăraș), *Sturnus vulgaris* (Graur), *Sylvia communis* (Silvie de câmp), *Turdus iliacus* (Sturz de vii), *Turdus philomelos* (Sturz cântător), *Turdus pilaris* (Cocoșar), *Turdus viscivorus* (Sturz de vâsc), *Upupa epops* (Pupăza), *Calandrella brachydactyla* (Ciocârlia de stol), *Columba palumbus* (Porumbel gulerat), *Lullula arborea* (Ciocârlia de pădure), *Melanocorypha calandra* (Ciocârlia de bărgan), *Sylvia nisoria* (Silvia porumbacă), *Columba palumbus* (Porumbel gulerat), *Cuculus canorus* (cuc), *Oriolus oriolus* (Grangur), *Phylloscopus collybita* (Pitulice mica), *Sylvia atricapilla* (Silvia cu cap negru), *Sylvia curruca* (Silvia mică), *Hippolais icterina* (Frunzărița galbenă), *Streptopelia turtur* (Turturica), *Parus lugubris* (Pițigoi de livadă).

De asemenea, se vor lua următoarele măsuri:

➤ se va limita viteza autovehiculelor pe drumurile din vecinătatea lucrărilor propuse la 30 km/h;

➤ se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, evitându-se pe cât posibil drumurile care se suprapun cu habitate favorabile speciilor;

➤ pentru a minimiza riscul de mortalitate a indivizilor, în zonele cu habitate favorabile speciilor, săpăturile se vor realiza manual;

➤ toate lucrările se vor realiza în prezența unui ecolog pentru a identifica zone favorabile speciilor de interes comunitar și de a acționa în scopul evitării afectării acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. Isacei, nr. 73, clădirea Donaris, etaj 3, 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

- toate activitățile de săpare și umplere să fie realizate într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de colonizare a speciei prin crearea de habitate favorabile (inclusiv reducerea riscului de colonizare cu specii floristice ruderales și/sau cu potențial de invazivitate);
- se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impactului;
- realizarea lucrărilor de execuție în zonele siturilor Natura 2000 și în vecinătatea acestora în afara perioadelor de cuibărire ale speciilor de păsări de interes comunitar (aprilie – iulie);
- în vederea protejării tuturor speciilor de flora și fauna din ariile naturale protejate, se vor respecta prevederile OUG 57/2007, fiind interzise:
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de fauna și avifaună;
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată, a speciilor de fauna și avifaună;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - orice formă de recoltare/capturare/ucidere/distrugere/vătămare a exemplarelor de flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

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) **se interzice instalarea unei folii pentru a stopa creșterea vegetației, umplerea cu pietriș a terenului înierbat sau aplicarea oricărei alte metode care ar împiedica dezvoltarea naturală a vegetației.**
- e) 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.
- f) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- g) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- h) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- i) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- j) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

k) titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

l) titularii pe numele cărora se va emite autorizația de construcție au obligația să gestioneze deșeurile din construcții astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;

m) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări și producătorii și deținătorii de uleiuri uzate trebuie să raporteze anual A.P.M., până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, modul de gestionare a deșeurilor (conformarea cu art. 17 alin. (7) din O.U.G. nr. 92/2021 aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023);

n) 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.

k) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.

l) se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;

m) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;

n) 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;

o) 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

p) 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.

q) 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;

r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;

s) 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;

t) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile din memoriul de prezentare;

u) 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);

v) 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;

w) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 67/10.02.2023, emis de UAT-Municipiul Tulcea

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.

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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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



Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU

Șef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU

Întocmit: Daniela Străinu/02.05.2023

Nr. A.A.A. 184/02.05.2023

