

Lucrările propuse în perimetrul și/sau vecinătatea ariilor naturale protejate de interes comunitar sunt următoarele:

1) Aria de protecție specială avifaunistică Balta Mică a Brăilei (cod ROSPA0005), administrată de Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei – prin propunerea:

➤ În perimetrul ariei:

- în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Natural Balta Mică a Brăilei - construire a unei stații de tratare apă brută, realizare a unei prize de mal (malul drept al Bratului Valciu al Dunării) și amplasare a conductei de aducțiune; terenul se află în zona dig-mal aferentă comunei Mărașu și reprezintă o suprafață aflată la o cota ridicată față de nivelul digului, ceea ce împiedică inundarea acestuia, este lipsit de vegetație forestieră și caracterizat prin prezența unei vegetații ruderales slab reprezentate; terenurile cu statut de protecție din vecinătatea amplasamentului reprezintă zona dig-mal a Dunării, caracterizată prin prezența unor plantații forestiere.

Lucrările prevăzute pentru execuția stației de tratare apă brută, a prizei de mal și a conductei de aducțiune, în zona localității Mărașu nu au suferit modificări față de cele prezentate în Acordul de mediu emis.

Atât lucrările pentru construcția prizei de mal cât și a stației de tratare împreună cu lucrările de pozare a aducțiunilor și a rețelelor de distribuție apă (UAT Marasu și UAT Frecatei) aferente sistemului de alimentare cu apă Insula Mare a Brailei nu au suferit modificări față de cele reglementate prin Acordul de mediu.

Prin urmare putem concluziona că prin respectarea măsurilor propuse în Studiul de Evaluare Adecvată impactul asupra speciilor și habitatelor în timpul perioadei de execuție va fi unul direct cu intensitate redusă și temporar, iar în perioada de operare impactul se va reduce semnificativ.

- amplasare a unui tronson dintr-un colector de canalizare, pe o lungime de cca 200 m, de-a lungul unui drum de pământ ce traversează zona împădurită dig-mal a Dunării din nord-estul satului Gropeni;

Colectorul de canalizare a fost reglementat prin Acordul de mediu, iar din punct de vedere al impactului asupra sitului de protecție avifaunistică acesta a fost analizat în Studiul de Evaluare Adecvată în cadrul procedurii EIM. Amplasamentul colectorului nu s-a modificat ca urmare a modificărilor aduse proiectului.

➤ În vecinătatea ariei - amplasare:

- conductă de aducțiune apă potabilă, pe lungimea de 31,77 km, pe partea interioară a digului de apărare aferent comunei Mărașu, paralel cu acesta, în ampriza drumurilor de exploatare;

Conducta de aducțiune propusă a fi amplasată pe lungimea de cca. 31,77 km pe partea interioară a digului de apărare a localității Mărașu a fost reglementată prin Acordul de mediu, iar din punct de vedere al impactului asupra sitului de protecție avifaunistică acesta a fost analizat în Studiul de Evaluare Adecvată în cadrul procedurii EIM. Lungimea aducțiunii nu s-a modificat ca urmare a modificărilor aduse proiectului.

- un tronson de cca 600 m din rețeaua de aducțiune apă potabilă, propusă de-a lungul DC 15, între satele Stanca și Berteștii de Jos la o distanță de 380 m față de limita ariei; zona cu

statut de protecție din imediata vecinătate a amplasamentului reprezintă terenuri agricole și râul Călmățui;

Conducta de aducțiune propusă a fi amplasată de-a lungul DC 15 între satele Stanca și Berteștii de Jos, care pe o lungime de 600 m se învecinează cu aria de protecție avifaunistică (la o distanță de 380 m față de limita ariei), a fost reglementată prin Acordul de mediu, iar din punct de vedere al impactului asupra zonei protejate acesta a fost analizat în Studiul de Evaluare Adecvata în cadrul procedurii EIM. Amplasamentul aducțiunii nu s-a modificat ca urmare a modificărilor aduse proiectului.

- extremitățile vestice ale rețelei de distribuție din satele Mărașu, Măgureni, Plopi, Băndoiu și Țăcău;

Rețelele de distribuție aferente satelor Mărașu, Măgureni, Plopi, Băndoiu și Țăcău, care se învecinează cu situl Natura 2000, nu au suferit modificări față de lungimile reglementate prin Acordul de mediu.

- realizarea stației de pompare ape uzate și extremitățile estice ale rețelei de aducțiune apă potabilă, a unei rețele de canalizare și a unui colector de canalizare, de-a lungul unui dig al canalului din nord-estul satului Gropeni;

Realizarea stației de pompare a apelor uzate cât extremitățile estice ale rețelei de aducțiune apă potabilă, a rețelelor de canalizare și a unui colectorului de canalizare au fost reglementate prin Acordul de mediu, iar din punct de vedere al impactului asupra zonei protejate acesta a fost analizat în Studiul de Evaluare Adecvata în cadrul procedurii EIM.

Organizarea de șantier pentru realizarea prizei de apă și a stației de tratare este propusă în vecinătatea digului, pe partea interioară a acestuia, în imediata vecinătate a zonelor cu statut de protecție.

Localizarea organizării de șantier nu s-a modificat față de Acordul de mediu.

Lucrările din perimetrul și vecinătatea ariei se vor derula pe o perioadă de cca 20 de luni.

2) Situl de importanță comunitară Balta Mică a Brăilei (cod ROSCI0006), administrat de Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei:

- realizare priză de mal în perimetrul ariei;
- construire stației de tratare apă brută și a conductei de aducțiune apă brută în vecinătatea ariei.

Lucrările care au fost descrise la punctul 1, mai exact lucrările din vecinătatea sau în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei sunt similare ca și descriere și impact.

Lucrările din perimetrul și vecinătatea ariei se vor derula pe o perioadă de cca 20 de luni.

3) Situl de importanță comunitară Bratul Macin (cod ROSCI0012) și Aria de protecție specială avifaunistică Dunarea Veche-Bratul Macin (cod ROSPA0040), care nu sunt atribuite în custodie, prin amplasarea în vecinătatea acestora (în zona de suprapunere a ariilor), a unor

conducte de aducțiune apă potabilă pe o lungime totală de 11,594 km, de-a lungul unor drumuri existente în vecinătatea digului ce delimitează suprafețele cu statut de protecție, reprezentând Brațul Măcin al fluviului Dunărea și zona dig-mal aferentă.

Lucrările din vecinătatea sitului de importanță comunitară Brațul Măcin și aria de protecție specială avifaunistică Dunărea Veche-Brațul Macin nu au suferit modificări referitoare la lungimi, care au fost reglementate prin Acordul de mediu emis.

Nu se propun organizări de șantie în perimetrul sau vecinătatea ariilor.

Lucrările din vecinătatea ariei se vor finaliza în 15 luni.

4) Aria de protecție specială avifaunistică Lunca Siretului Inferior (cod ROSPA0071) și Situl de importanță comunitară Lunca Siretului Inferior (cod ROSCI0162), care se suprapun în vecinătatea proiectului și sunt atribuite în custodie Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice - prin amplasarea în vecinătatea acestora a:

➤ **Rețelelor de aducțiune apă:**

- pe o lungime de cca 700 m în imediata vecinătate a ariilor, de-a lungul unui drum comunal în UAT Maxineni, pentru alimentarea satului Corbu Vechi;

Conducta de aducțiune Măxinei – Corbu Vechi care se învecinează atât cu situl ROSCI0162 și ROSPA0071 a reglementată prin Acordul de mediu, iar din punct de vedere al impactului asupra zonei protejate acesta a fost analizat în Studiul de Evaluare Adecvată în cadrul procedurii EIM.

➤ **Extremităților rețelelor de distribuție apă, propuse în imediata vecinătate a ariilor, aferente unor străzi din satele:**

- Corbu Vechi: extremitățile de pe str. Siretului, extremitățile estice ale str. Salcamilor și str. paralele din nordul acesteia;
- Cotu Lung: extremitățile nordice a două străzi;

Extremitățile rețelelor de distribuție apă potabilă care se învecinează cu siturile ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, rețelele fiind reglementate prin Acordul de mediu, iar din punct de vedere al impactului asupra siturilor acesta a fost analizat în studiul de Evaluare Adecvată.

5) Situl de importanță comunitară Lacul Sarat Braila (cod ROSCI0307), care nu este atribuit în custodie, prin amplasarea în vecinătatea acestuia a unor tronsoane din rețeaua de aducțiune apă potabilă și dintr-un colector de canalizare, pe o lungime de cca 700 m, de-a lungul DC 8, între DN 21 și DN 2B; zona cu statut de protecție este separată de amplasament prin drumul comunal și reprezintă luciul Lacului Sarat Braila 2 și pajistea perimetrală din jurul acestuia.

Tronsonul din conducta de aducțiune apă potabilă, cât și colectorul de canalizare, care se învecinează pe o lungime de 700 m cu situl ROSCI0307 Lacul Sărat Brăila, a fost reglementat prin Acordul de mediu, iar din punct de vedere al impactului asupra sitului, acesta a fost analizat în cadrul Studiului de Evaluare Adecvată.

6) Situl de importanță comunitară Ianca-Plopu-Sarat-Comaneasca (cod ROSCI0305), care nu este atribuit în custodie, prin amplasarea în:

- perimetrul și imediata vecinătate a sitului a unor tronsoane dintr-un colector de canalizare sub presiune, de-a lungul DN 22, pe o lungime de cca:
 - 1,4 km (din care 1,2 km în arie), între satele Scortaru Vechi și Comaneasca, terenul cu statut de protecție reprezentând o pajistă;
 - 350 m (din care 155 m în arie), între satele Comaneasca și Movila Miresii, în zona de suprapunere cu Aria de protecție specială avifaunistică Ianca-Plopu-Sarat din vecinătatea satului Movila Miresii;

Colectorul de canalizare menajeră dintre satele Scortaru Vechi și Comăneasca a fost reglementat prin Acordul de mediu emis, acesta străbate aria protejată pe o de 1,2 km, lungimea care străbate zona protejată de colector nu s-a modificat față de Acordul de mediu.

Colectorul dintre satele Comaneasca și Movila Miresii, care se învecinează cu ariile protejate ROSCI0305 Ianca-Plopu-Sarat-Comaneasca și ROSPA0048 Ianca Plopu Sarat pe o distanță de 350 m (din care 155 m în aria protejată), a fost reglementat prin Acordul de mediu, iar distanțele nu s-au modificat în urma modificărilor aduse proiectului.

- imediata vecinătate a sitului (în zona de suprapunere cu aria de protecție specială avifaunistică) a:
 - extremității conductei de aducțiune apă potabilă Ianca-Batogu, în estul orașului Ianca; extremităților vestice ale rețelei de canalizare aferente străzilor din satul Plopu; suprafețele cu statut de protecție din imediata vecinătate a amplasamentului reprezintă Lacul Ianca (aflat la cca 100-400 m față de amplasament) și terenul neproductiv din jurul acestuia;

Conducta de aducțiune apă potabilă Ianca-Batogu a fost reglementată prin Acordul de mediu, iar poziționarea față de aria protejată nu s-a modificat ca urmare a modificărilor aduse proiectului față de data emiterii Acordului de mediu.

Rețelele de canalizare din localitatea Plopu au fost reglementate prin Acordul de mediu, iar relația față de ariile protejate au ramaș aceluși și după modificările aduse proiectului.

Distanța față de suprafețele cu statut de protecție din imediata vecinătate a Lacului Ianca nu vor fi afectate de modificările proiectului, iar din punct de vedere al distanțelor față de aceste zone ele rămân neschimbate, adică 100 – 400 m față de amplasament, așa cum au fost reglementate în Acordul de mediu.

- unei stații de pompare ape uzate din satul Movila Miresii și a extremității estice a rețelei de distribuție de-a lungul str. Orizont din acest sat.

Stația de pompare ape uzate și extremitățile rețelei de distribuție din localitatea Movila Miresii au fost reglementate prin Acordul de mediu, modificările aduse proiectului nu a modificat relația cu ariile protejate analizată în cadrul procedurii EIM.

Terenul cu statut de protecție din vecinătatea satului Movila Miresii reprezintă o pajistă, precum și luciul Lacului Movila Miresii cu pajistea perimetrală acestuia.

Cea mai apropiată organizare de șantier este propusă în vestul satului Movila Miresii, la distanța de 1850 m fata de limita sitului.

7) Aria de protecție specială avifaunistică Ianca-Plopu-Sarat (cod ROSPA0048), care nu este atribuită în custodie, în zona de suprapunere cu Situl de importanță comunitară Ianca-Plopu-Sarat-Comaneasca din vecinătatea localităților Movila Miresii, Ianca și Plopu, prin amplasarea obiectivelor menționate. Durata realizării lucrărilor din perimetrul și vecinătatea ariei va fi de cinci luni.

Lucrările care au fost descrise la punctul 6, mai exact lucrările din vecinătatea sau în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSCI0305 Ianca-Plopu-Sarat-comaneasca sunt similare ca și descriere și impact cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sarat.

8) Aria de protecție specială avifaunistică Lunca Buzaului (cod ROSPA0160) și Situl de importanță comunitară Lunca Buzaului (cod ROSCI0103), care se suprapun și nu sunt atribuite în custodie, prin amplasarea:

- în perimetrul și imediata vecinătate a ariilor, pe o lungime de cca 800 m (630 m în arii) a rețelei de aducțiune apă potabilă Jirlău-Făurei, de-a lungul DJ 203 pe direcția Faurei-Jirlău, în zona podului peste raul Buzau; suprafețele cu statut de protecție reprezintă terenuri împadurite din zona dig-mal a raului Buzau;

Conducta de aducțiune apă potabilă Jirlău-Făurei, care se învecinează cu aria protejată ROSCI0103 Lunca Buzaului pe o lungime de 800 m și străbate perimetrul acestei pe o lungime de 630 m au fost reglementate prin Acordul de mediu emis. Modificările aduse proiectului nu au schimbat amplasamentul conductei de aducțiune.

- în vecinătatea ariilor (la distanțe de 90-350 m), pe o lungime de cca 1,8 km a rețelei de aducțiune apă potabilă Căineni Băi-Plăsoiu, de-a lungul DJ 203; suprafețele cu statut de protecție reprezintă terenuri agricole și împadurite din zona de protecție a raului Buzau, separate de amplasament prin pășuni.

Conducta de aducțiune apă potabilă Căineni Băi – Plăsoiu pe o lungime de cca. 1,8 km se învecinează cu aria protejată ROSCI0103 Lunca Buzaului, iar amplasarea conductei se face la distanțe de 90 – 350 m fata de arie. Conducta de aducțiune a fost reglementată prin acordul de mediu, iar amplasamentul și distanțele fata de ariile protejate nu au fost schimbate ca urmare a modificărilor aduse proiectului.

Cea mai apropiată organizare de șantier este propusă în satul Șutești, la distanță de 850 m față de limitele ariilor.

Durata de realizare a lucrărilor din perimetrul și vecinătatea ariilor va fi de nouă luni.

9) Aria de protecție specială avifaunistică Balta Alba-Amara-Jirlău (cod ROSPA0004), care este atribuită în custodie Asociației Maximilian Buzău, suprapusă Sitului de importanță comunitară Balta Alba-Amara-Jirlău-Lacul Sarat Căineni, prin amplasarea în vecinătatea acesteia:

- unui tronson din rețeaua de aducțiune apă, pe o lungime de cca 1,5 km, de-a lungul DJ 203 A între satele Drogu și Visani; terenul cu statut de protecție reprezintă partea nordică a Lacului Jirlau și pasunea perimetrală a acestuia;

Conducta de aducțiune dintre localitățile Drogu și Visani se învecinează cu aria protejată pe o lungime de cca. 1,5 km, aceasta fiind reglementată prin acordul de mediu, iar modificările aduse proiectului nu au condus la modificarea amplasării conductei în relație cu ariile protejate.

- unui tronson din rețeaua de aducțiune apă, pe o lungime de cca 4 km, din care: 3 km de-a lungul DJ 203 A pe direcția Drogu- Zamfirești, la distanță de cca 100-400 m față de arii (reprezentând partea nordică a Lacului Jirlau de care este separată prin zone de locuit, pasuni sau terenuri agricole; 1 km de-a lungul DJ 203 pe direcția Satuc-Jirlau, la distanță de cca 250-350 m față de arii (reprezentând partea vestică a Lacului Jirlau) de care este separată prin pasune;

Tronsonul din conducta de aducțiune dintre localitățile Drogu și Zamfirești pe o lungime de 3 km se învecinează cu aria protejată la distanțe cuprinse între 100 și 400 m în partea nordică a Lacului Jirlau. Acest tronson a fost reglementat prin Acordul de mediu, iar modificările proiectului nu au condus la schimbarea amplasamentului conductei în relație cu aria protejată.

- extremităților sudice ale rețelei de distribuție apă potabilă propuse pe 5 strazi din satul Drogu, terenul cu statut de protecție din vecinătatea amplasamentului reprezentând partea nordică a Lacului Jirlau și pajistea perimetrală; extremităților nordice ale rețelei de distribuție apă potabilă (reabilitare) propuse pe 12 strazi din satul Jirlau, terenul cu statut de protecție reprezentând partea sudică a Lacului Jirlau;

Rețelele de distribuție apă potabilă propuse în localitatea Drogu au fost reglementate prin Acordul de mediu, precum și relația cu aria protejată. Modificările aduse proiectului nu modifică amplasamentul rețelelor în relație cu aria protejată.

Cele mai apropiate organizări de șantier se propun în gospodăria de apă din satul Jirlau și în satul Visan la distanțe de 700 m, 150 m față de limita ariei.

10) Situl de importanță comunitară Balta Alba-Amara-Jirlău-Lacul Sarat Caineni (cod ROSCI0005), care este suprapus parțial Ariei de protecție specială avifaunistică Balta Alba-Amara-Jirlău și atribuit în custodie Asociației Maximilian Buzău, prin amplasarea:

- în vecinătatea ariei a:
 - unui tronson din conducta de aducțiune apă potabilă pe o lungime totală de cca 1,7 km, de-a lungul DJ 203 A pe traseul Visani-Caineni-Plasoiu și în satul Caineni; suprafețele cu statut de protecție din vecinătatea amplasamentului reprezintă terenuri agricole, pasuni și Lacul Caineni;
 - obiectivelor din zona de suprapunere cu Aria de protecție specială avifaunistică Balta Alba- Amara-Jirlău.

Conducta de aducțiune apă potabilă Viasani-Caineni-Plasoiu care învecinează cu aria protejată pe lungimea de 1,7 km a fost reglementată prin Acordul de mediu, modificările aduse proiectului nu modifică amplasamentul conductei de aducțiune în relație cu ariile protejate.

Cele mai apropiate organizări de șantier se propun în gospodăria de apă din satul Jirlau și în satul Visan la distanțe de 700 m, 150 m față de limita ariei.

11) Aria de protecție specială avifaunistică Balta Tătaru (cod ROSPA0006), care nu este atribuită în custodie, prin amplasarea:

➤ in perimetrul si imediata vecinătate a ariei a unor tronsoane din:

- rețeaua de aducțiune, pe o lungime totală de cca 7,4 km, propusă de-a lungul: DJ 211 C, între localitățile Tătaru și Colțea, pe o lungime de cca 775 m; drumului dintre Colțea și Chichinețu, pe o lungime de cca 900 m; DJ 211, între localitățile Tătaru și Dudești, pe o lungime de cca 500 m; drumului dintre localitățile Ciocile și Odăieni, pe o lungime de cca 1,7 km;

Conducta de aducțiune dintre localitatilor Tataru si Coltea prposa de-a lungul DJ 211C traverseaza aria protejata pe o lungime de cca, 775 m in zona localitatii Coltea. Aducțiunea a fost reglementata prin acordul de mediu, iar modificarile proiectului nu au condus la modificarea amplasamentului aducțiuni in raport cu aria protejata.

➤ in vecinătatea acesteia a:

- unor tronsoane din rețeaua de aducțiune, pe o lungime totală de cca 4 km, propusă de-a lungul: drumului dintre localitățile Ciocile și Odăieni, pe o lungime de cca 1,7 km; drumului dintre Chichinețu și Chioibașești, pe o lungime de cca 2 km;

Tronsonul din conducta de aducțiune dintre localitatile Ciocile si Odaieni, traverseaza aria protejata pe o lungime de cca. 1,7 km. Aducțiunea a fost reglementata prin Acordul de mediu, iar modificarile aduse proiectului nu a condus la modificarea amplasamentului conductei de aducțiune in raport cu aria protejata.

- extinderea gospodariei de apa Tătaru, la o distanta de 125 m fata de limita ariei;

Gospodarirea de apa Tataru a fost reglementata prin Acordul de mediu, amplasamentul acestia nu s-a modificat ca utmare a modificarilor aduse proiectului.

- extremitățile nordice ale rețelei de distribuție din Chioibașești;

Extremitatilor nordice ale rețelei de distrubitie din localitatea Chioibasesti au fost reglementate prin Acordul de mediu, iar in urma modificarilor aduse proiectului, amplasarea rețelelor fata de ariile protejate nu se modifica.

Suprafețele cu statut de protecție din imediata vecinătate a amplasamentului reprezintă:

- pășuni;
- terenuri agricole;
- Lacul Plașcu și pășunea din jurul acestuia, aflat la distanța de cca 500 m față de amplasament, în vecinătatea căruia se propune o porțiune din rețeaua de aducțiune dintre localitățile Ciocile și Odăieni, pe o lungime de cca 500 m;
- Lacul Chioibașești și pășunea din jurul acestuia, aflat la distanța de cca 400 m față de amplasament, în vecinătatea căruia se propune o porțiune din rețeaua de aducțiune dintre Chichinețu și Chioibașești, pe o lungime de cca 2 km;

Rețeaua de aducțiune Chichinetu-Chioibasesti care se invecineaza pe o distanta de 2 km cu Lacul Chioibasesti a fost reglementata prin Acordul de mediu, iar in urma modificarilor aduse proiectului amplasamentul aducțiuni in raport cu zonele protejate si lac nu se modifica.

12) Situl de importanță comunitară Valea Călmățuiului (cod ROSCI0259) și Aria de protecție speciala avifaunistică Valea Călmățuiului (cod ROSPA0145), care sunt suprapuse parțial și nu sunt atribuite în custodie, prin amplasarea:

a) în perimetrul și imediata vecinătate a acestora a unor tronsoane din:

- rețeaua de aducțiune, pe o lungime totală de cca 7,7 km, propusă de-a lungul: DJ 203 P, între localitățile Vultureni și Cireșu, pe o lungime de cca 400 m în perimetrul zonei cu statut dublu de protecție; DJ 203 R, între localitățile Cireșu și Batogu, pe o lungime de cca 4 km în perimetrul zonei cu statut dublu de protecție; unui drum de pământ ce traversează zona cu statut dublu de protecție pe o lungime de cca 1,6 km și aria de protecție specială avifaunistică pe o lungime de cca 1,7 km, între localitățile Dudescu și Batogu;

Conducta de aducțiune dintre localitățile Vultureni și Cireșu străbate aria protejată pe o lungime de cca. 400, aceasta a fost reglementată prin Acordul de mediu. Modificările aduse proiectului nu au condus la schimbarea amplasamentului în raport cu ariile protejate.

Conducta de aducțiune dintre localitățile Cireșu și Batogu se propune a fi amplasată în perimetrul zonei cu dublu statut de protecție pe o lungime de 4 km, aceasta a fost reglementată prin Acordul de mediu. Modificările aduse proiectului nu au condus la modificarea amplasamentului conductei, în relație cu ariile protejate.

Conducta de aducțiune dintre localitățile Dudescu și Batogu traversează ROSCI0259 Valea Calmatuiului pe o distanță de cca. 1,6 km, iar aria protejată ROSPA 0145 Valea Calmatuiului pe o lungime de cca. 1,7 km, aceasta fiind reglementată prin Acordul de mediu. Modificările aduse proiectului nu au schimbat amplasamentul conductei de aducțiune.

- colectorul de canalizare, pe o lungime totală de cca 2,8 km, propus de-a lungul DJ 203, între localitățile Zavoia și Însurăței, pe o lungime de cca 1,8 km în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică și cca 1 km în perimetrul zonei cu statut dublu de protecție;

Colectorul de canalizare dintre localitățile Zavoia și Însurăței, străbate aria protejată ROSCI0259 Valea Calmatuiului pe o distanță de 1,8 km, acesta a fost reglementat prin Acordul de mediu. Modificările aduse proiectului nu au schimbat amplasamentul colectorului în raport cu ariile protejate.

b) în vecinătatea acestora a:

- unor tronsoane din rețeaua de aducțiune, pe o lungime totală de cca 4,9 km, propusă de-a lungul: DN 203 N, între localitățile Jugureanu și Ulmu, pe o lungime de cca 2,3 km, la distanța de 200-300 m față de zona cu statut dublu de protecție; drumului dintre Ulmu (Mohreanu) și Cireșu, pe o lungime de cca 1,5 km, în imediata vecinătate a zonei cu statut dublu de protecție; DJ 203 P, între localitățile Vultureni și Cireșu, pe o lungime 1,1 km, la distanța de 100-150 m de zona cu statut dublu de protecție;

Tronsonul din conducta de aducțiune dintre localitățile Jugureanu și Ulmu, se învecinează cu situl ROSCI0259 Valea Calmatuiului pe o lungime de cca. 2,3 km, la distanța de 200-300 m. Conducta

de aducțiune a fost reglementată prin Acordul de mediu, modificările aduse proiectului nu a modificat amplasamentul conductei în raport cu ariile protejate.

Conducta de aducțiune dintre Ulmu și Ciresu, se învecinează cu aria protejată ROSCI0259 Valea Calmatuiului pe o lungime de 1,5 km. Conducta a fost reglementată prin Acordul de mediu, iar modificările aduse proiectului nu au schimbat amplasamentul conductei în raport cu ariile protejate.

Conducta de aducțiune dintre Vultureni și Ciresu străbate aria protejată pe o lungime de 1,1 km în zona cu statut dublu de protecție. Aducțiunea a fost reglementată prin Acordul de mediu, iar modificările aduse proiectului nu au schimbat amplasamentul conductei în relație cu ariile protejate.

- extremităților nordice ale rețelei de distribuție aferente străzilor din Vultureni (11 străzi), Jugureanu (13 străzi) și Scărlățești (șapte străzi), la distanțe de 90-250 m de zona cu statut dublu de protecție;

Extremitățile nordice ale rețelei de distribuție din localitatea Vultureni, Jugureanu și Scarlatești au fost reglementate prin Acordul de mediu, iar în urma modificărilor aduse proiectului, amplasamentul rețelelor nu se modifică, prin urmare nici relația cu zonele protejate.

- extremităților estice ale rețelei de canalizare aferente străzilor din nordul orașului Însurăței (10 străzi), în imediata vecinătate a sitului de importanță comunitară;

Extremitățile estice ale rețelei de canalizare aferente străzilor din nordul orașului Însurăței, au fost reglementate prin Acordul de mediu, iar în urma modificărilor aduse proiectului, amplasamentul rețelelor nu s-a schimbat, prin urmare nici relația cu ariile protejate.

- două stații de pompare ape uzate (SPAU 1 și SPAU 2) în localitatea Însurăței la cca. 100 m față de limita zonei cu statut dublu de protecție și o stație din localitatea Ulmu la cca. 200 m.

Stațiile de pompare SPAU 1 și SPAU 2 din Însurăței au fost reglementate prin Acordul de mediu, modificările aduse proiectului nu au condus la modificarea amplasamentului acestora.

Suprafețele cu statut de protecție din imediata vecinătate a amplasamentului reprezintă:

- pășuni;
- terenuri agricole;
- Lacul Vultureni, aflat la distanța 100-150 m față de amplasament (de care este separat prin pășune), în vecinătatea căruia se propune o porțiune din rețeaua de aducțiune dintre localitățile localitățile Vultureni și Ciresu, de-a lungul DJ 203 P, pe o lungime de cca 1,1 km;

Rețelele de aducțiune dintre localitățile Vultureni și Ciresu au fost reglementate prin Acordul de mediu, iar ca urmare a modificărilor aduse proiectului amplasamentul acestora nu se modifică, prin urmare nici distanțele reglementate în Acordul de mediu.

- Lacul Traian, aflat la distanța 200-600 m față de amplasament (de care este separat prin construcții și pășune), în vecinătatea căruia se propune o porțiune din colectorul de canalizare, propus de-a lungul DJ 203, între localitățile Zavoia și Însurăței, pe o lungime de cca 750 m.

Colectorul de canalizare menajera dintre localitatile Zavoia si Insurarei a fost reglementat prin acordul de mediu, modificarile aduse proiectului nu au condus la schimbarea amplasamentului conductei, prin urmare nici a distantelor fata de zonele protejate.

Concluzii

Prin urmare, avand in vedere modificarile aduse proiectului, lucrările desfasurate in proximitatea si interiorul ariilor naturale protejate din aria de implementare a proiectului nu s-au modificat, prin urmare impactul asupra acestor zone s-a analizat in cadrul Studiului de Evaluare Adekvata, prin care s-au propus masuri de reducere si protectie a habitatelor si a speciilor protejate și care a evidentiat impactul redus al proiectului.

Intocmit:

Ing. Ileana Popescu



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ileana Popescu".