

Concluzii:

- ❖ Nu vor fi afectate habitate care constituie obiectul conservarii in acest sit;
- ❖ Speciile de interes conservativ *Bombina bombina* si *Spermophilus citellus* sunt afectate negativ nesemnificativ, pe termen scurt, in perioada de constructie, reversibil, pe amplasament si in vecinatatea acestuia daca nu se implementeaza masurile de reducere a impactului; prin implementarea masurilor de reducere speciile nu vor fi afectate.
- ❖ Perturbarea speciilor identificate pe amplasament prin zgomotul produs de lucrari si prezenta umana este de scurta durata, pe perioada de constructie (6-8 luni) si datorita mobilitatii speciilor, efectul este nesemnificativ.
- ❖ Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar.
- ❖ Nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate.
- ❖ Nu va exista impact rezidual dupa terminarea lucrarilor.

In concluzie, realizarea proiectului (in etapele de constructie, functionare si dezafectare) nu va afecta starea de conservare a speciilor si habitatelor care constituie obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 – ROSCI0290 Coridorul Ialomitei.

3.2.2 Situl ROSPA0044 Gradistea – Caldurasani – Dridu

Situl a fost declarat sit Natura 2000 pentru speciile de pasari prezentate in cap.2 al acestui studiu – specii de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC si specii de pasari cu migratie regulate nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.

Relevante pentru acest sit sunt localitatile Fierbinti Targ si Dridu in care se propun lucrari de alimentare cu apa si canalizare.

Tabel 61: Tabel localizare specii

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
Specii de pasari enumerate in anexa la Directivei Consiliului 2009/147/EC		
A131 <i>Himantopus himantopus</i> (Piciorong)	nu	nu
A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (Starcul pitic)	nu	nu
A068 <i>Mergus albellus</i> (Ferestrasul mic)	nu	nu
A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> (Starcul de noapte)	nu	nu
A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Cormoranul mic)	nu	nu
A151 <i>Philomachus pugnax</i> (Batausul)	nu	nu
A120 <i>Porzana parva</i> (Crestetul cenusiu)	nu	nu
A119	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
<i>Porzana porzana</i> (Crestetul pestrit)		
A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> (Ciocintors)	nu	nu
A193 <i>Sterna hirundo</i> (Chira de balta)	nu	nu
A166 <i>Tringa glareola</i> (Fluierar de mlastina)	nu	nu
A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Starcul galben de mlastina)	nu	nu
A021 <i>Botaurus stellaris</i> (Buhaiul de balta)	nu	nu
A197 <i>Chlidonias niger</i> (Chirighita neagra)	nu	nu
A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Barza alba)	nu	da
A081 <i>Circus aeruginosus</i> (Eretele de stof)	nu	nu
A038 <i>Cygnus cygnus</i> (Lebada de iarna)	nu	nu
A027 <i>Egretta alba</i> (Egreta mare)	nu	nu
A026 <i>Egretta garzetta</i> (Egreta mica)	nu	nu
A060 <i>Aythya nyroca</i> (Rata rosie)	nu	da
Specii de pasari cu migratie regulata nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC		
A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Corcodelul mic)	nu	nu
A005 <i>Podiceps cristatus</i> (Corcodelul mare)	nu	nu
A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormoranul mare)	nu	nu
A028 <i>Ardea cinerea</i> (Starcul cenusiu)	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
A036 <i>Cygnus olor</i> (Lebada de vara)	nu	nu
A043 <i>Anser anser</i> (Gasca de vara)	nu	nu
A048 <i>Tadorna tadorna</i> (Califarul alb)	nu	nu
A050 <i>Anas penelope</i> (Rata fluieratoare)	nu	nu
A051 <i>Anas strepera</i> (Rata pestrita)	nu	nu
A052 <i>Anas crecca</i> (Rata mica)	nu	nu
A054 <i>Anas acuta</i> (Rata sulitar)	nu	nu
A055 <i>Anas querquedula</i> (Rata caraitoare)	nu	nu
A056 <i>Anas clypeata</i> (Rata lingurar)	nu	nu
A059 <i>Aythya ferina</i> (Rata cu cap castaniu)	nu	nu
A061 <i>Aythya fuligula</i> (Rata motata)	nu	nu
A086 <i>Accipiter nisus</i> (Uliul pasarar)	nu	nu
A087 <i>Buteo buteo</i> (Sorecarul comun)	nu	nu
A118 <i>Rallus aquaticus</i> (Cristeul de balta)	nu	nu
A123 <i>Gallinula chloropus</i> (Gainusa de balta)	nu	nu
A125 <i>Fulica atra</i> (Lisita)	nu	nu
A149 <i>Calidris alpina</i> (Fugaciul de tarm)	nu	nu
A156 <i>Limosa limosa</i> (Sitarul de mal)	nu	nu
A160 <i>Numenius arquata</i> (Culic mare)	nu	nu
A162	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
<i>Tringa totanus</i> (Fluierar cu picioare rosii)		
A179 <i>Larus ridibundus</i> (Pescarusul razator)	nu	da
A212 <i>Cuculus canorus</i> (Cucul)	nu	nu
A230 <i>Merops apiaster</i> (Prigoria)	nu	nu
A232 <i>Upupa epops</i> (Pupaza)	nu	nu
A244 <i>Galerida cristata</i> (Ciocarlanul)	nu	Nu
A247 <i>Alauda arvensis</i> (Ciocarlia de camp)	nu	nu
A249 <i>Riparia riparia</i> (Lastunul de mal)	nu	nu
A251 <i>Hirundo rustica</i> (Randunica)	da	nu
A253 <i>Delichon urbica</i> (Lastunul)	nu	nu
A260 <i>Motacilla flava</i> (Codobatura galbena)	nu	nu
A262 <i>Motacilla alba</i> (Codobatura alba)	nu	nu
A269 <i>Erithacus rubecula</i> (Macaleandrul)	nu	nu
A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> (Privighetoarea)	nu	nu
A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (Codros de munte)	nu	nu
A275 <i>Saxicola rubetra</i> (Maracinarul)	nu	nu
A276 <i>Saxicola torquata</i> (Maracinar negru)	nu	nu
A283 <i>Turdus merula</i> (Mierla)	da	nu
A285	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
<i>Turdus philomelos</i> (Sturzul cantator)		
A292 <i>Locustella luscinioides</i> (Grelusel de stuf)	nu	nu
A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lacarul mic)	nu	nu
A296 <i>Acrocephalus palustris</i> (Lacrul de mlastina)	nu	nu
A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lacarul de stuf)	nu	nu
A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lacarul mare)	nu	nu
A315 <i>Phylloscopus collybita</i> (Pitulicea mica)	nu	nu
A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> (Pitulicea fluieratoare)	nu	nu
A319 <i>Muscicapa striata</i> (Muscarul sur)	nu	nu
A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (Graurul)	nu	da
A359 <i>Fringilla coelebs</i> (Cinteza)	nu	nu
A363 <i>Carduelis chloris</i> (Florintele)	nu	nu
A364 <i>Carduelis carduelis</i> (Sticletele)	nu	nu
A366 <i>Carduelis cannabina</i> (Caneparul)	nu	nu
A383 <i>Miliaria calandra</i> (Presura)	nu	nu
A459 <i>Larus cachinnans</i> (Pescarusul pontic)	nu	nu

Au fost identificate urmatoarele specii de pasari:

- ❖ *Ciconia ciconia* (Barza alba) - 2 exemplare in zona localitatilor Moara Vlasiei si Gradistea.

- ❖ *Aythya nyroca* (Rata rosie) – 1 exemplar pe lacul Dridu, in afara amplasamentului proiectului. Conform Planului de management, specia se hraneste pe lacul Caldarusani si Dridu.

Din cadrul speciilor de pasari cu migratie regulata au fost identificate:

- ❖ *Larus ridibundus* (Pescarusul razator) - 2 exemplare in afara amplasamentului proiectului, hranindu-se in zonele antropizate din Dridu.
- ❖ *Hirundo rustica* (Randunica) - mai multe exemplare in localitatile Fierbinti Targ si Dridu, la streasini case.
- ❖ *Turdus merula* (Mierla)- 1 exemplar in localitate, zaborind pe gardul unei gradini.
- ❖ *Sturnus vulgaris* (Graurul) – 1-2 exemplare in afara amplasamentelor de lucrari (strazi), pe camp.

Impactul proiectului asupra speciilor pentru care a fost declarat situl:

Tabel 62: Tabel impactul asupra speciilor

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu					
Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
Specii de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC					
A131 <i>Himantopus himantopus</i> (Piciorong)	0	0	0	Nu este cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (Starcul pitic)	0	0	0	Nu este cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A068 <i>Mergus albellus</i> (Ferestrasul mic)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> (Starcul de noapte)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Cormoranul mic)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A151 <i>Philomachus pugnax</i> (Batausul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A120 <i>Porzana parva</i> (<i>Crestetul censusiu</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A119 <i>Porzana porzana</i> (<i>Crestetul pestrit</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> (<i>Ciocintors</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A193 <i>Sterna hirundo</i> (<i>Chira de balta</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A166 <i>Tringa glareola</i> (Fluierar de mlastina)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Starcul galben de mlastina)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A021 <i>Botaurus stellaris</i> (Buhaiul de balta)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A197 <i>Chlidonias niger</i> (Chirighita neagra)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Barza alba)	0	2	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A081 <i>Circus aeruginosus</i> (Eretele de stuf)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A038 <i>Cygnus cygnus</i> (Lebada de iarna)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A027 <i>Egretta alba</i> (Egreta mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A026 <i>Egretta garzetta</i> (<i>Egreta mica</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A060 <i>Aythya nyroca</i> (<i>Rata rosie</i>)	0	1	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
Specii de pasari cu migratie regulata nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC					
A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (<i>Corcodelul mic</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A005 <i>Podiceps cristatus</i> (Corcodelul mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormoranul mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A028 <i>Ardea cinerea</i> (Starcul cenușiu)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A036 <i>Cygnus olor</i> (Lebada de vara)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A043 <i>Anser anser</i> (Gasca de vara)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A048 <i>Tadorna tadorna</i> (Califarul alb)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A050 <i>Anas penelope</i> (Rata fluieratoare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A051 <i>Anas strepera</i> (Rata pestruta)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A052 <i>Anas crecca</i> (Rata mica)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A054 <i>Anas acuta</i> (Rata sulitar)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A055 <i>Anas querquedula</i> (Rata caraitoare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A056 <i>Anas clypeata</i> (Rata lingurar)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A059 <i>Aythya ferina</i> (Rata cu cap castaniu)	0	0	0	Nue cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A061 <i>Aythya fuligula</i> (Rata motata)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A086 <i>Accipiter nisus</i> (Uliul pasasar)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A087 <i>Buteo buteo</i> (Sorecarul comun)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A118 <i>Rallus aquaticus</i> (Cristeul de balta)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A123 <i>Gallinula chloropus</i> (Gainusa de balta)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A125 <i>Fulica atra</i> (Lisita)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A149 <i>Calidris alpina</i> (Fugaciul de tarm)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A156 <i>Limosa limosa</i> (Sitarul de mal)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A160 <i>Numenius arquata</i> (Culic mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A162 <i>Tringa totanus</i> (Fluierar cu picioare rosii)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A179 <i>Larus ridibundus</i> (Pescarusul razator)	0	2	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A212 <i>Cuculus canorus(Cuc)</i>	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A230 <i>Merops apiaster(Prigoria)</i>	0	0	0	Nue cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A232 <i>Upupa epops (Pupaza)</i>	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A244 <i>Galerida cristata(Ciocarul)</i>	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A247 <i>Alauda arvensis</i> (Ciocarla de camp)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A249 <i>Riparia riparia</i> (Lastunul de mal)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A251 <i>Hirundo rustica</i> (Randunica)	0	2	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A253 <i>Delichon urbica</i> (Lastunul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A260 <i>Motacilla flava</i> (Codobatura galbena)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A262 <i>Motacilla alba</i> (Codobatura alba)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A269 <i>Erithacus rubecula</i> (Macaleandru)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> (Privighetoare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (Codros de munte)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A275 <i>Saxicola rubetra</i> (Maracinarul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A276 <i>Saxicola torquata</i> (Maracinar negru)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A283 <i>Turdus merula</i> (Mierla)	0	2	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A285 <i>Turdus philomelos</i> (Sturzul cantator)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A292 <i>Locustella luscinioides</i> (Graselul de stof)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lacarul mic)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A296 <i>Acrocephalus palustris</i> (Lacrul de mlastina)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lacarul de stof)	0	0		Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lacarul mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A315 <i>Phylloscopus collybita</i> (Pitulicea mica)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> (Pitulicea fluieratoare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A319 <i>Muscicapa striata</i> (Muscarul sur)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (Graurul)	0	2	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A359 <i>Fringilla coelebs</i> (Cinteza)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A363 <i>Carduelis chloris</i> (Florintele)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani - Dridu

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A364 <i>Carduelis carduelis</i> (Sticletele)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A366 <i>Carduelis cannabina</i> (Caneparul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A383 <i>Miliaria calandra</i> (Presura)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A459 <i>Larus cachinnans</i> (Pe scarusul pontic)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

NOTA: tabelul referitor la impactul asupra speciilor este gandit in functie de caracteristicile speciilor din situl ROSPA0044 Gradistea - Caldarusani - Dridu prezentate in cap.2 al acestui studiu.

Semnificatia impactului pe baza urmatoarelor indicatori cheie cuantificabili:

- ❖ Procent din suprafata habitatului care va fi pierdut:

Efectuarea lucrarilor de alimentare cu apa si canalizare in Fierbinti Targ si Dridu nu va determina ocuparea definitiva a unor suprafete din situl relevant, respectiv din ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani – Dridu, acestea situandu-se in afara sitului.

Ca atare procentul din suprafata habitatului care va fi pierdut este 0%.

- ❖ Procentul pierdut din suprafata habitatului folosit pentru necesitati de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar: nu se pierde habitat de hrana, odihna sau reproducere prin executarea lucrarilor de alimentare cu apa si canalizare pe strazi si drumuri. Pierderea habitatelor a fost analizata luand in considerare locurile de cuibarit, hranire si de odihna in functie de specie si sezonul in care aceasta este prezenta. Acestea nu coincide cu amplasamentul lucrarilor propuse.

Data fiind mobilitatea speciilor pentru care a fost declarat situl, necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate pentru speciile identificate pe amplasament si in vecinatatea acestuia.

Speciile de avifauna isi vor mentine baza trofica existenta pe lacurile Caldarusani si Dridu din vecinatatea proiectului, in timp ce lucrarile propuse nu au legatura cu zonele de hranire de pe lac sau zonele umede de pe maluri. Se mentine starea normala a ecosistemelor din zona.

- ❖ Fragmentare habitatelor de interes comunitar:

Avand in vedere faptul ca in zonele de amplasare a retelelor de alimentare cu apa si canalizare din Fierbinti Targ si Dridu nu au fost observate habitate de interes comunitar, nu se va inregistra fragmentarea habitatelor de interes comunitar.

- ❖ Durata sau persistenta fragmentarii:

Nu se va inregistra o durata sau persistenta a fragmentarii habitatelor de interes comunitar, deoarece acestea nu s-au identificat pe amplasament.

Durata sau persistenta perturbarii speciilor de interes comunitar, distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar;

Perturbarea posibila a speciilor de pasari si pierderea habitatelor a fost analizata luand in considerare locurile de cuibarit, hranire si de odihna in functie de specie si sezonul in care aceasta este prezenta. Realizarea lucrarilor de satura pentru pozarea conductelor sau si/sau realizarea forajelor la sursele de apa pot avea ca efect perturbarea speciilor de pasari mai ales prin zgomotul generat de functionarea utilajelor, numai in perioada de constructie.

Datorita faptului ca in zona exista vegetatie alcatuita din culturi agricole, gradini, pasune, margini de drumuri, estimam ca realizarea lucrarilor nu va conduce la perturbarea directa a activitatilor curente fiziologice specifice pasarilor precum: hranirea, innoptarea, stationarea, zborul si reproducerea.

Dupa cum s-a prezentat prin imagini in cadrul subcap.2.2 al acestui studiu, lucrarile de extindere retele de alimentare cu apa si canalizare se vor realiza in localitatea Fierbinti, in zona carosabila a drumurilor existente, in interiorul si in vecinatatea sitului Natura 2000 ROSPA0044 Gradistea-Caldarusani-Dridu, astfel:

- ❖ Lucrarile de extindere a retelei de distributie apa potabila pe strada Micsunesti, sat Grecii de Jos – se suprapun pe o lungime de 26,69 m cu situl ROSPA0044 Gradistea-Caldarusani-Dridu, in zona limitrofa a acestuia;
- ❖ Celelalte strazi pe care se propun lucrari se afla in interiorul localitatii, in afara sitului mentionat, la o distanta minima de 8,98 m – Fierbinti, Calea Bucuresti.
- ❖ Pe perioada realizarii lucrarilor pe str.Micsunesti se va ocupa temporar in sit o suprafata de cca.53,78 mp, ceea ce reprezinta cca.0,00008% din suprafata sitului.

Lucrarile propuse in cadrul sistemului de alimentare cu apa pentru localitatea Dridu, sunt localizate la distante de peste 85 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044 Gradistea-Caldarusani-Dridu (imagini prezentate la subcap.2.2 al acestui studiu).

- ❖ Schimbari in densitatea populatiilor;

Schimbarile in densitatea populatiilor de pasari de interes comunitar este nesemnificativa si avand un potential mare de reversibilitate.

Efectuarea unor sapaturi pentru pozarea conductelor de alimentare cu apa si canalizare nu va duce la schimbari in densitatea populatiilor de pasari. Nefiind lucrari de anvergura in Fierbinti Targ si Dridu nivelul zgomotului produs descreste cu cat te indepartezi de sursa generatoare de zgomot, astfel ca acestea nu vor fi afectate.

In perimetrul lucrarilor nu vor exista specii de pasari de interes comunitar cuibaritoare si acest lucru este explicabil deoarece pe strazi nu sunt habitate care sa aiba capacitatea si functionalitatea de a asigura conditiile de cuibarit, exceptia facand speciile care s-au adaptat la conditii antropizate precum barza, etc. Apreciem nu vor exista modificari sesizabile in densitatea populatiilor de pasari pentru care a fost desemnat situl.

- ❖ Scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementare proiectului: nu e cazul.
- ❖ Indicatorii chimici cheie care pot determina modificari asupra resurselor de apa sau asupra altor resurse naturale, care pot determina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;

Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apa sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar: nivelul poluantilor conform NTPA-001.

Concluzii:

- ❖ Speciile de interes conservativ *Ciconia ciconia* (Barza alba) si *Aythya nyroca* (Rata rosie) nu sunt afectate de realizarea proiectului deoarece ambele specii au fost vazute in afara amplasamentului lucrarilor propuse la Fierbinti Targ sau Dridu. Nu exista efecte pe termen scurt, mediu sau lung asupra acestora specii.
- ❖ Speciile de pasari cu migratie regulate identificate, *Larus ridibundus* (Pescarusul razator), *Hirundo rustica* (Randunica), *Turdus merula* (Mierla) si *Sturnus vulgaris* (Graurul) nu sunt afectate de realizarea proiectului deoarece chiar daca unele specii au fost vazute in localitati ele sunt in afara amplasamentului lucrarilor propuse la Fierbinti Targ sau Dridu. Speciile sunt mobile si lucrarile de pozare a conductelor sau de executare a unor foraje nu impacteaza habitatul acestora, nici zonele de hranire, odihna sau reproducere. Habitatetele caracteristice speciilor sunt lacurile si baltile cu stufarisuri, tufarisurile, zonele cu arbori scorburosi, apele putin adanci cu multa vegetatie, mlastinile, pajistile mlastinoase si inundate si râuri cu vegetatie bogata. Nu se produce un impact pe termen scurt, mediu sau lung asupra acestora specii.
- ❖ Perturbarea pasarilor identificate in localitati sau in vecinatate prin zgomotul produs de lucrari si prezenta umana este de scurta durata, pe perioada de constructie (6-8 luni) si datorita mobilitatii speciilor, efectul este nesemnificativ.
- ❖ Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar.
- ❖ Nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate.
- ❖ Nu va exista impact rezidual dupa terminarea lucrarilor.

In concluzie, implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a speciilor de pasari tinta declarate pe teritoriul sitului Natura 2000 - ROSPA 0319 Gradistea- Caldarusani – Dridu, fiind asigurata din acest punct de vedere, conservarea populatiilor speciilor pe termen lung, integritatea si coerenta retelei Natura 2000.

3.2.3 Situl ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti

Situl a fost declarat sit de importanță comunitară pentru habitatele și speciile prezentate în cap.2 al acestui studiu.

Relevanța pentru acest sit este localitatea Fetesti în care se propun lucrări de alimentare cu apă și canalizare. Localitatea este situată în vecinătatea sitului menționat.

Tabel 63: Tabel localizare habitate

Cod/Nume	Identificare habitat pe amplasamentul	Identificare habitat în vecinătatea proiect
92A0 Zavoai de Salix alba și Populus alba	nu	nu

În ceea ce privește acest tip de habitat, în zona amplasamentului lucrărilor propuse în Fetesti nu sunt prezente "Zavoai de Salix alba și Populus Alba". Acestea reprezintă păduri de plop alb și salcie albă de pe solurile aluviale (fluvisoluri) mai evoluat ale râurilor mari, în primul rând Lunca Dunării, arealul Balta Ialomitei și Insula Mare și Mica a Brailei, Delta Dunării. Speciile dominante de arbori sunt plopul alb și salcia albă, alături de salcia comună, plopul negru, frasinul danubian, velnis, jugastru etc. Vegetația ierboasă este reprezentată prin specii de talie înaltă, iubitoare de soluri cu exces de umiditate, precum palamida de apă, trestia, papura cu frunza îngustă și lăță, toporasul de apă, gusa curcanului de apă, mararul oenant, rogozuri înalte, specii de pipirig etc.

În ampriza drumurilor - nu sunt habitate specifice sitului (zavoai de Salix Alba și Populus alba) și nu se vor realiza defrisări pentru realizarea lucrărilor. Amplasamentul proiectului este localizat în zona construită, cea mai mare parte, în oraș.

Tabel 64: Tabel localizare specii

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie în vecinătatea proiect
1355 <i>Lutra lutra</i>	nu	nu
1188 <i>Bombina bombina</i>	nu	nu
1220 <i>Emys orbicularis</i>	nu	nu
1166 <i>Triturus cristatus</i>	nu	nu

Pe amplasamentul proiectului de alimentare cu apă și canalizare din Fetesti nu au fost identificate speciile menționate anterior – specii cheie ale sitului ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti. Speciile nu au fost identificate nici în vecinătatea amplasamentului lucrărilor.

Impactul proiectului asupra habitatelor pentru care a fost declarat situl:

Tabel 65: Tabel impactul asupra habitatelor

ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti					
Habitat	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact

ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti

92A0 Zavoiaie cu Salix alba si populus alba	0	0	0	Nu este cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, nu vor fragmenta habitatul
---	---	---	---	---------------	---

Impactul proiectului asupra speciilor pentru care a fost declarat situl:

Tabel 66: Tabel impactul asupra speciilor

ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti					
Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
Specii de mamifere enumerate in anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE					
1355 <i>Lutra lutra</i>	0	0	0	Nu este cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
1188 <i>Bombina bombina</i>	0	0	0	Nu este cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
1220 <i>Emys orbicularis</i>	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
1166 <i>Triturus cristatus</i>	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

NOTA: tabelele referitoare la impactul asupra speciilor si habitatelor sunt gandite in functie de caracteristicile speciilor si habitatelor din situl ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti prezentate in cap.2 al acestui studiu.

Semnificatia impactului pe baza urmatoarelor indicatori cheie cuantificabili:

- ❖ Procent din suprafata habitatului care va fi pierdut:

Amplasamentul lucrarilor propuse la Fetesti nu ocupa suprafete nici definitive nici temporare din cadrul sitului ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti.

Ca atare procentul din suprafata totala a habitatelor de interes conservativ care va fi pierdut este 0%, deoarece localizarea proiectului este exterioara sitului si realizarea proiectului nu necesita traversarea acestuia.

- ❖ Procentul pierdut din suprafata habitatului folosit pentru necesitati de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar:

Data fiind neidentificarea speciilor pentru care a fost declarat situl pe amplasamentul propus al lucrarilor sau in vecinatatea acestuia, consideram ca nu se afecteaza habitate utilizate de speciile de interes comunitar pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere. Speciile de fauna isi vor mentine baza trofica existenta pe suprafete mari in afara zonei proiectului (zona proiectului este o zona puternic antropizata).

Relatiile intraspecifice si interspecifice ale faunei nu sunt impactate, mentinandu-se starea normala a ecosistemelor din zona.

- ❖ Fragmentare habitatelor de interes comunitar:

Avand in vedere faptul ca in zonele de amplasare a retelelor de alimentare cu apa si canalizare, nici in zona forajelor propuse pentru alimentarea cu apa a orasului Fetesti nu au fost observate habitate de interes comunitar nu se va inregistra fragmentarea habitatului de interes comunitar al sitului ROSCI0310 Mlastina de la Fetesti.

- ❖ Durata sau persistenta fragmentarii:

Nu se va inregistra o durata sau persistenta a fragmentarii habitatelor de interes comunitar, deoarece acestea nu s-au identificat pe amplasament, nici in vecinatate.

- ❖ Durata sau persistenta perturbării speciilor de interes comunitar, distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar;

Nu se va manifesta o perturbare a speciilor de interes comunitar deoarece acestea nu au fost identificate pe amplasament, nici in vecinatate.

Dupa cum s-a prezentat prin imagini in cadrul subcap.2.2 al acestui studiu, lucrarile de extindere si reabilitare retele de alimentare cu apa si colectare ape uzate din localitatea Fetesti, se vor realiza in zona carosabila a drumurilor existente, in vecinatatea siturilor ROSCI 0319 Mlastina de la Fetesti, respective ROSPA0012 Bratul Borcea.

Cea mai apropiata distanta fata de strazile pe care se vor executa retele de canalizare este de cca. 5 m in zona cartier Buliga, soseaua Calarasi – Fetesti, situata la cca. 5 m fata de limita sitului ROSCI 0319 Mlastina de la Fetesti.

Lucrarile de canalizare propuse pe soseaua Calarasi-Fetesti se afla la o distanta de cca.10 m fata de ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti.

- ❖ Schimbari in densitatea populatiilor;

Realizarea proiectului de alimentare cu apa si canalizare la Fetesti nu va induce schimbari in densitatea populatiilor de specii pentru care a fost decalarat situl ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti.

- ❖ Scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementare proiectului: nu e cazul.
- ❖ Indicatorii chimici cheie care pot determina modificari asupra resurselor de apa sau asupra altor resurse natural, care pot detrimina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;

Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apa sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar: nivelul poluantilor conform NTPA-001.

Concluzii:

- ❖ Nu va fi afectat habitatul Zavoaiie cu Salix alba si Populus alba care constituie obiectul conservarii in acest sit;
- ❖ Speciile de interes conservativ Bombina bombina, Emys Orbicularis, Triturus dobrogicus si Lutra lutra nu sunt afectate, pe termen scurt, mediu sau lung deoarece nu au fost identificate pe amplasamentul lucrarilor si nici in vecinatatea acestuia.
- ❖ Perturbarea speciilor identificate pe amplasament prin zgomotul produs de lucrari si prezenta umana este de scurta durata, pe perioada de constructie (6-8 luni) si datorita mobilitatii speciilor, efectul este nesemnificativ.
- ❖ Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar.
- ❖ Nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate.

- ❖ Nu va exista impact rezidual dupa terminarea lucrarilor.

In concluzie, realizarea proiectului (in etapele de constructie, functionare si dezafectare) nu va afecta starea de conservare a speciilor si habitatelor care constituie obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 – ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti.

3.2.4 Situl ROSPA0012 Bratul Borcea

Situl a fost declarat sit Natura 2000 pentru speciile de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC si pentru speciile de pasari cu migratie regulata nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC.

Relevanta pentru acest sit este localitatea Fetesti in care se propun lucrari de alimentare cu apa si canalizare. In zona cartierului Buliga din Fetesti, ROSPA0012 Bratul Borcea se suprapune cu ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti.

Tabel 67: Tabel localizare specii

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
Specii de pasari enumerate in anexa la Directiva Consiliului 79/409/CEE		
A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> (Marele pelican alb)	nu	nu
A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (Starcul pitic)	nu	nu
A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> (Starcul de noapte)	nu	nu
A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Starcul galben de mlastina)	nu	nu
A026 <i>Egretta garzetta</i> (Egreta mica)	nu	nu
A031 <i>Ciconia nigra</i> (Barza neagra)	nu	nu
A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Barza alba)	nu	nu
A032 <i>Plegadis falcinellus</i> (Tiganusul)	nu	nu
A034 <i>Platalea leucorodia</i> (Lopatarul)	nu	nu
A060 <i>Aythya nyroca</i> (Rata rosie)	nu	nu
A073 <i>Milvus migrans</i> (Gaia bruna)	nu	nu
A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb, Vulturul cu coada alba)	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
A081 <i>Circus aeruginosus</i> (Eretele de stuf)	nu	nu
A097 <i>Falco vespertinus</i> (Vanturelul de seara)	nu	nu
A120 <i>Porzana parva</i> (Crestetul cenusiu)	nu	nu
A131 <i>Himantopus</i> <i>himantopus</i> (Piciorongul)	nu	nu
A132 <i>Recurvirostra</i> <i>avosetta</i> (Ciocintors)	nu	nu
A166 <i>Tringa glareola</i> (Fluierar de mlastina)	nu	nu
A177 <i>Larus</i> <i>minutus</i> (Pescarusul mic)	nu	nu
A193 <i>Sterna hirundo</i> (Chira de balta)	nu	nu
A195 <i>Sterna albifrons</i> (Chira mica)	nu	nu
A197 <i>Chlidonias hybridus</i> (Chirighita cu obraz alb)	nu	nu
A197 <i>Chlidonias niger</i> (Chirighita neagra)	nu	nu
A229 <i>Alcedo atthis</i> (Pescarusul albastru)	nu	nu
A231 <i>Coracias</i> <i>gurrulus</i> (Dumbraveanca)	nu	nu
A234 <i>Picus canus</i> (Ghionoaia sura)	nu	nu
A236 <i>Dryocopus</i> <i>martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	nu	nu
A293 <i>Acrocephalus</i> <i>melanopogon</i> (Privighetoarea de balta)	nu	nu
A307 <i>Sylvia nisoria</i> (<i>Sylvia</i> <i>porumbaca</i>)	nu	nu
A338 <i>Lanius collurio</i> (Sfranciocul rosatic)	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
A339 <i>Lanius minor</i> (Sfranciocul cu frunte neagra)	nu	nu
A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Cormoranul mic)	nu	nu
A396 <i>Branta ruficollis</i> (Gasca cu gat rosu)	nu	nu
A402 <i>Accipiter brevipes</i> (Uliu cu picioare scurte)	nu	nu
Specii de pasari cu migratie regulata nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 79/409/EC		
A005 <i>Podiceps cristatus</i> (Corcodelul mare)	nu	nu
A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Cormoranul mare)	nu	nu
A028 <i>Ardea cinerea</i> (Starcul cenuziu)	nu	nu
A041 <i>Anser albifrons</i> (Garlita mare)	nu	nu
A053 <i>Anas platyrhynchos</i> (Rata mare)	nu	nu
A055 <i>Anas querquedula</i> (Rata caraitoare)	nu	nu
A059 <i>Aythya ferina</i> (Rata cu cap castaniu)	nu	nu
A096 <i>Falco tinnunculus</i> (Vanturelul rosu)	nu	nu
A099 <i>Falco subbuteo</i> (Soimul randunelelor)	nu	nu
A179 <i>Larus ridibundus</i> (Pescarusul razator)	nu	nu
A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> (Chirighita cu aripi albe)	nu	nu
A207 <i>Columba oenas</i> (Porumbel de scorbura)	nu	nu
A208 <i>Columba palumbus</i> (Porumbel gulerat)	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie in vecinatatea proiect
A212 <i>Cuculus canorus</i>	nu	nu
A214 <i>Otus scops</i> (Ciuful pitic)	nu	nu
A221 <i>Asio otus</i> (Ciuful de padure)	nu	nu
A230 <i>Merops apiaster</i> (Prigoria)	nu	nu
A232 <i>Upupa epops</i> (Pupaza)	nu	nu
A247 <i>Alauda arvensis</i> (Ciocarlia arvensis)	nu	nu
A249 <i>Riparia riparia</i> (Lastun de mal)	nu	nu
A251 <i>Hirundo rustica</i> (Randunica)	da	nu
A260 <i>Motacilla flava</i> (Codobatura bgalbena)	nu	nu
A262 <i>Motacilla alba</i> (Codobatura alba)	nu	nu
A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> (Privighetoarea)	nu	nu
A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (Codros de munte)	nu	nu
A275 <i>Saxicola rubetra</i> (Maracinarul)	nu	nu
A285 <i>Turdus philomelos</i> (Sturzul cantator)	nu	nu
A292 <i>Locustella luscinioides</i> (Grelusel de stof)	nu	nu
A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lacarul mic)	nu	nu
A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lacarul de stof)	nu	nu

Specia	Identificare specie pe amplasament	Identificare specie în vecinătatea proiect
A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lacarul mare)	nu	nu
A299 <i>Hippolais icterina</i> (Frunzarita galbena)	nu	nu
A309 <i>Sylvia communis</i> (Silvia de camp)	nu	nu
A310 <i>Sylvia borin</i> (Silvia de zavoi)	nu	nu
A311 <i>Sylvia atricapilla</i> (Silvia cu cap negru)	nu	nu
A319 <i>Muscicapa striata</i> (Muscarul sur)	nu	Nu
A336 <i>Remiz pendulinus</i> (Boicus)	nu	nu
A337 <i>Oriolus oriolus</i> (Grangurul)	nu	nu
A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (Graurul)	nu	da
A359 <i>Fringilla coelebs</i> (Cinteza)	nu	nu
A363 <i>Carduelis chloris</i> (Florintele)	nu	nu
A364 <i>Carduelis carduelis</i> (Sticletele)	nu	nu
A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Botgrosul)	nu	nu
A383 <i>Miliaria calandra</i> (Presura)	nu	nu
A459 <i>Larus cachinnans</i> (Pescarusul pontic)	nu	nu

Nu au fost identificate pasări enumerate în anexa I a Directivei 2009/147/EC.

Din cadrul speciilor de pasări cu migrație regulată au fost identificate:

- ❖ *Hirundo rustica* (*Randunica*) – 3 exemplare văzute în zbor către cuib, pe strazi în Fetesti.
- ❖ *Sturnus vulgaris* (*Graurul*) – 2 exemplare în afara amplasamentului proiectului, pe câmp

Impactul proiectului asupra speciilor pentru care a fost declarat situl:

Tabel 68: Tabel impactul asupra speciilor

ROSPA0012 Bratul Borcea					
Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
Specii de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC					
A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> (<i>Ma rele pelican alb</i>)	0	0	0	Nu este cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Starcul pitic</i>)	0	0	0	Nu este cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> (<i>Starcul de noapte</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A024 <i>Ardeola ralloides</i> (Starcul galben de mlastina)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A026 <i>Egretta garzetta</i> (Egreta mica)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A031 <i>Ciconia nigra</i> (Barza neagra)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A031 <i>Ciconia ciconia</i> (Barza alba)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A032 <i>Plegadis falcinellus</i> (Tiganusul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A034 <i>Platalea leucorodia</i> (Lopatarul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A060 <i>Aythya nyroca</i> (Rata rosie)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A073 <i>Milvus migrans</i> (Gaia bruna)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb, Vulturul cu coada alba)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestei specii
A081 <i>Circus aeruginosus</i> (Eretele de stuf)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestei specii
A097 <i>Falco vespertinus</i> (Vanturelul de seara)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestei specii
A120 <i>Porzana parva</i> (Crestetul cenușiu)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A131 <i>Himantopus himantopus</i> (Piciorongul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> (Ciocintors)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A166 <i>Tringa glareola</i> (Fluierar de mlastina)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A177 <i>Larus minutus</i> (Pescarusul mic)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A193 <i>Sterna hirundo</i> (Chira de balta)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A195 <i>Sterna albifrons</i> (Chiramica)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A197 <i>Chlidonias hybridus</i> (Chirighita cu obraz alb)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A197 <i>Chlidonias niger</i> (Chirighita neagra)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A229 <i>Alcedo atthis</i> (Pescarusul albastru)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A231 <i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveanca)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A234 <i>Picus canus</i> (Ghionoaia sura)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A236 <i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	0	0		Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i> (Privighetoarea de balta)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A307 <i>Sylvia nisoria</i> (Silvia porumbaca)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A338 <i>Lanius collurio</i> (Sfranciocul rosiatric)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A339 <i>Lanius minor</i> (Sfranciocul cu frunte neagra)	0	0		Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Cormoranul mic)	0	0		Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A396 <i>Branta ruficollis</i> (Gasca cu gat rosu)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A402 <i>Accipiter brevipes</i> (Uliu cu picioare scurte)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
Specii de pasari cu migratie regulata nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC					
A005 <i>Podiceps cristatus</i> (Corcodelul mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A017 Phalacrocorax carbo (Cormoranul mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A028 Ardea cinerea (Starcul cenusiu)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A041 Anser albifrons (Garlita mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A053 Anas platyrhynchos (Rata mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
					interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A055 <i>Anas querquedula</i> (Rata caraitoare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A059 <i>Aythya ferina</i> (Rata cu cap castaniu)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A096 <i>Falco tinnunculus</i> (Vanturelul rosu)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A099 <i>Falco subbuteo</i> (Soimul randunelelor)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A179 <i>Larus ridibundus</i> (Pescarusul razator)	0	1	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> (<i>Ch irighita cu aripi albe</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A207 <i>Columba oenas</i> (Porumbel de scorbura)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A208 <i>Columba palumbus</i> (Porumbel gulerat)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A212 <i>Cuculus canorus</i> (Cuc)	0	0	0	Nue cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A214 <i>Otus scops</i> (Ciuful pitic)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A221 <i>Asio otus</i> (Ciuful de padure)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A230	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
<i>Merops apiaster</i> (Prigoria)					interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A232 <i>Upupa epops</i> (Pupaza)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A247 <i>Alauda arvensis</i> (Ciocarla)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A249 <i>Riparia riparia</i> (Lastun de mal)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A251 <i>Hirundo rustica</i> (<i>Randunica</i>)	0	1	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A260 <i>Motacilla flava</i> (<i>Codobatura galbena</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A262 <i>Motacilla alba</i> (<i>Codobatura alba</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> (<i>Privighetoarea</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (Codros de munte)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A275 <i>Saxicola rubetra</i> (Maracinarul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A285 <i>Turdus philomelos</i> (sturzul cantator)	0	0	0	Nue cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A292 <i>Locustella luscinioides</i> (Grelusel de stuf)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lacarul mic)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lacarul de stof)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lacarul mare)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A299 <i>Hippolais icterina</i> (Frunza rita galbena)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A309 <i>Sylvia communis</i> (Silvia de camp)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A310 <i>Sylvia borin</i> (Silvia de zavoii)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A311 <i>Sylvia atricapilla</i> (Silvia cu cap negru)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A319 <i>Muscicapa striata</i> (Muscarul sur)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A336 <i>Remiz pendulinus</i> (<i>Boicus</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A337 <i>Oriolus oriolus</i> (<i>Grangurul</i>)	0	0	0		Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A351 <i>Sturnus vulgaris</i> (<i>Graurul</i>)	0	1	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A359 <i>Fringilla coelebs</i> (<i>Cinteza</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A363 <i>Carduelis chloris</i> (Florintele)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A364 <i>Carduelis carduelis</i> (Sticletele)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Botgrosul)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii
A383 <i>Miliaria calandra</i> (presura)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrarilor propuse nu vor interveni negativ in suprafata habitatului, in evolutia populatiei sau in starea de conservare a acestei specii

ROSPA0012 Bratul Borcea

Specie	Grad de afectare	Probabilitate	Valoare impact (grad de afectare x probabilitate)	Tip de impact	Evaluare impact
A459 <i>Larus cachinnans</i> (<i>Pescarusul pontic</i>)	0	0	0	Nu e cazul	Realizarea lucrărilor propuse nu vor interveni negativ în suprafața habitatului, în evoluția populației sau în starea de conservare a acestei specii

NOTA: tabelul referitor la impactul asupra speciilor este gândit în funcție de caracteristicile speciilor din situl ROSPA0012 Bratul Borcea prezentate în cap.2 al acestui studiu.

Semnificatia impactului pe baza urmatoarelor indicatori cheie cuantificabili:

- ❖ Procent din suprafața habitatului care va fi pierdut:

Efectuarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare în Fetesti nu va determina ocuparea definitivă a unor suprafețe din situl ROSPA0012 Bratul Borcea.

Ca atare procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut este 0%.

- ❖ Procentul pierdut din suprafața habitatului folosit pentru necesități de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar:

Nu se pierde habitat de hrană, odihnă sau reproducere prin executarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare pe șarzi și drumuri. Pierderea habitatelor a fost analizată luând în considerare locurile de cuibarit, hranire și de odihnă în funcție de specie și sezonul în care aceasta este prezentă. Acestea nu coincid cu amplasamentul lucrărilor propuse.

Data fiind mobilitatea speciilor pentru care a fost declarat situl, necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate pentru speciile identificate în localitatea/pe amplasament și în vecinătatea acestuia.

Speciile de avifaună își vor menține baza trofică existentă pe Bratul Borcea. Se menține starea normală a ecosistemelor din zonă.

- ❖ Fragmentare habitatelor de interes comunitar:

Având în vedere faptul că în zonele de amplasare a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare din Fetesti nu au fost observate habitate de interes comunitar, nu se va înregistra fragmentarea habitatelor de interes comunitar.

- ❖ Durata sau persistența fragmentării:

Nu se va înregistra o durată sau persistență a fragmentării habitatelor de interes comunitar, deoarece acestea nu s-au identificat pe amplasament.

- ❖ Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanță față de aria naturală protejată de interes comunitar;

Perturbarea posibilă a speciilor de păsări și pierderea habitatelor a fost analizată luând în considerare locurile de cuibarit, hranire și de odihnă în funcție de specie și sezonul în care aceasta este prezentă. Realizarea lucrărilor de săpătură pentru pozarea conductelor și/sau realizarea

forjaelor la sursele de apa pot avea ca efect perturbarea speciilor de pasari mai ales prin zgomotul generat de functionarea utilajelor si echipamentelor.

Datorita faptului ca in zona exista vegetatie alcatuita din culturi agricole, gradini, pasune, margini de drumuri, estimam ca realizarea lucrarilor nu va conduce la perturbarea directa a activitatilor curente fiziologice specifice pasarilor precum: hranirea, innoptarea, stationarea, zborul si reproducerea.

Dupa cum s-a prezentat prin imagini in cadrul subcap.2.2 al acestui studiu, lucrarile de extindere si reabilitare retele de alimentare cu apa si colectare ape uzate se vor realiza in localitatea Fetesti, in zona carosabila a drumurilor existente, in vecinatatea siturilor ROSCI 0319 Mlastina de la Fetesti, respective ROSPA0012 Bratul Borcea.

Cea mai apropiata distanta fata de strazile pe care se vor executa retele de canalizare este de cca. 5 m in zona cartier Buliga, soseaua Calarasi – Fetesti, situata la cca. 5 m fata de limita cu siturile ROSCI 0319 Mlastina de la Fetesti, respectiv ROSPA0012 Bratul Borcea.

Lucrari propuse pe soseaua Calarasi-Fetesti se afla la cca.10 m fata de ROSPA0012 Bratul Borcea, respectiv ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti.

- ❖ Schimbari in densitatea populatiilor;

Nu se vor inregistra schimbari in densitatea populatiilor de pasari de interes comunitar.

Efectuarea unor sapaturi pentru pozarea conductelor de alimentare cu apa si canalizare nu va duce la schimbari in densitatea populatiilor pasarilor de pasaj. In general, nivelul zgomotului descreste cu cat te indepartezi de sursa generatoare. Lucrarile propuse in Fetesti, prin amploarea lor, nu produc perturbari in densitatea populatiilor de pasari din sit.

In perimetrul lucrarilor nu vor exista specii de pasari de interes comunitar cuibaritoare si acest lucru este explicabil deoarece pe strazi nu sunt habitate care sa aiba capacitatea si functionalitatea de a asigura conditiile de cuibarit, exceptia facand speciile care s-au adaptat la conditii antropizate precum barza, etc. Apreciem nu vor exista modificari sesizabile in densitatea populatiilor de pasari pentru care a fost desemnat situl.

- ❖ Scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementare proiectului: nu e cazul.
- ❖ Indicatorii chimici cheie care pot determina modificari asupra resurselor de apa sau asupra altor resurse naturale, care pot determina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;

Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apa sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar: nivelul poluantilor conform NTPA-001

Concluzii:

- ❖ Speciile de pasari cu migratie regulata identificate, *Hirundo rustica (Randunica)* si *Sturnus vulgaris (Graurul)* nu sunt afectate de realizarea proiectului deoarece chiar daca una dintre ele a fost vazuta in localitati ele sunt in afara amplasamentului lucrarilor propuse la Fetesti. Speciile sunt mobile si lucrarile de pozare a conductelor sau de executare a unor foraje nu impacteaza habitatul acestora, nici zonele de hranire, odihna sau reproducere. Nu se produce un impact pe termen scurt, mediu sau lung asupra acestora specii.
- ❖ Habitatele caracteristice speciilor de pasari de interes conservativ sunt lacurile si baltile cu stufarisuri, tufarisurile, zonele cu arbori scorburosi, apele putin adânci cu multa vegetatie, mlastinile, pajistile mlastinoase si inundate si râuri cu vegetatie bogata; toate aceste reprezinta locatii in afara zonei de proiect propuse in Fetesti.
- ❖ Perturbarea pasarilor identificate in localitati sau perturbarea pasarilor aflate se rezuma la un deranj temporar, prin zgomotul produs de lucrari si/sau prezenta umana in timpul executiei lucrarilor. Datorita faptului ca nu va exista modificare directa a habitatului de reproducere sau hranire a acestora consideram ca nu se vor diminua populatiile speciilor de pasari de interes comunitar in urma proiectului.

- ❖ Nu se fragmenteaza habitatele de interes comunitar.
- ❖ Nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate.
- ❖ Nu va exista impact rezidual dupa terminarea lucrarilor.

In concluzie, implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a speciilor de pasari tinta declarate pe teritoriul sitului Natura 2000 – ROSPA0012 Bratul Borcea, fiind asigurata din acest punct de vedere, conservarea populatiilor speciilor pe termen lung, integritatea si coerenta retelei Natura 2000.

4. MASURILE DE REDUCERE A IMPACTULUI

4.1 MASURI DE REDUCERE A IMPACTULUI CU CARACTER GENERAL

Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata prin Legea 49/2011, precum si prevederile O.U.G. 195/2005 cu modificarile ulterioare, aprobata prin Legea 154/2006 – Cap. VIII- Conservarea biodiversitatii si arii naturale.

Orice plan sau proiect care are legatura directa ori nu este necesar pentru managementul ariilor naturale de interes comunitar, dar care ar putea afecta in mod semnificativ aria, singur sau in combinatie cu alte planuri sau proiecte, va fi supus unei evaluari adecvate a efectelor potentiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din zona de interes a proiectului, avand in vedere obiectivele de conservare ale acestora.

Beneficiarul proiectului are obligativitatea de a solicita si de a respecta prevederile avizele administratorilor/custozilor ariilor naturale protejate si a autoritatii locale pentru protectia mediului. Astfel, se vor respecta, in acord cu prevederile legale in vigoare, conditiile impuse de administratorii/custozii ariilor naturale protejate.

In cazul in care ariile naturale protejate detin un plan de management si/sau un regulament avizat si aprobat de catre autoritatea centrala pentru protectia mediului este obligatorie respectarea acestora de catre persoanele fizice si juridice care detin sau administreaza terenuri si alte bunuri si care desfasoara activitati in perimetrul si in vecinatatea ariilor naturale protejate.

In prezent din cele 4 situri care se afla la limita investitiilor/se suprapun cu investitiile propuse in cadrul proiectului doar pentru situl ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani – Dridu exista Plan de management al sitului.

4.2 MASURILE DE REDUCERE A IMPACTULUI

4.2.1 Recomandari cu caracter general

Avand in vedere faptul ca lucrarile propuse se suprapun/se afla la limita mai multor situri Natura 2000 (ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei, ROSPA0044 Gradistea – Caldarusani – Dridu, ROSCI 0319 Mlastina de la Fetesti, Situl ROSPA0012 Bratul Borcea) este necesar a se aduce la cunostiinta echipelor de lucru urmatoarele aspecte generale:

- ❖ existenta siturilor Natura 2000 si locatia acestora in raport cu lucrarile propuse;
- ❖ prevederile legislatiei europene cu privire la flora si fauna salbatice din zonele de lucru si necesitatea conservarii acestora si prevederile nationale privind conservarea vietii salbatice;
- ❖ prevederile Planului de management al siturilor Natura 2000 si respectarea regulamentului;
- ❖ conditiile/prevederile impuse in Acordul de mediu ce va fi emis de Agentia pentru protectia mediului Ialomita.

De asemenea este necesar a se efectua instructaje cu privire la regulamentul și măsurile Planului de management al siturilor Natura 2000, respectiv conduita în zonele cu flora și fauna sălbatică (interzicerea deranjului intenționat și nenecesar în habitatele naturale).

4.2.2 Recomandări cu caracter special, specific fiecărei localități în parte

4.1.1.1 Zona Tandarei

Măsurile de reducere a impactului pentru localitatea Tandarei fac parte din proiectul propus și vor fi funcționale la începerea executiei lucrărilor, respectiv la demararea operării investițiilor propuse.

Măsurile de reducere a impactului pentru investițiile propuse în localitatea Tandarei, în faza de execuție a lucrărilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ utilizarea pe cât posibil a suprafeței organizării de șantier folosită la investițiile prevăzute pe POS Mediu (2007-2013) și limitarea la o suprafață cât mai redusă;
- ❖ amplasarea panourilor de informare cu privire la proiect, beneficiar, constructor, proiectant, datele de începere și finalizare ale investițiilor, etc.;
- ❖ în cadrul organizării de șantier pentru uzul personalului se recomandă a fi prevăzut un container sanitar (prevăzute cu două grupuri sanitare) și un container echipat cu un rezervor de înmagazinare a apei potabile și hidrofor, urmand ca apa uzată să fie colectată într-un bazin etans vidanjabil; apa uzată vidanjată se va evacua în stația de epurare Tandarei, cu respectarea indicatorilor de calitate prevăzuți de NTPA 002/2005;
- ❖ amplasarea aducțiunilor se va face pe marginea drumului, în vecinătatea santului drumului, lângă trotuar sau sub acesta, avându-se în vedere amplasarea celorlalte rețele edilitare existente (rețele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.);
- ❖ reabilitarea rezervoarelor de înmagazinare va cuprinde reabilitare atât la exterior cât și la interior, în acest scop se vor demonta instalațiile existente se vor efectua lucrările necesare de reparații (curățire, etansare, reabilitare) și se vor monta instalațiile noi;
- ❖ amplasarea rețelor de distribuție și a colectoarelor de canalizare și a conductelor de refulare se va face pe marginea drumurilor, în vecinătatea santului drumurilor, lângă trotuar sau sub acesta, avându-se în vedere amplasarea celorlalte rețele edilitare existente (rețele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.) și respectând SR 8591/1997;
- ❖ săpăturile se vor executa mecanizat și manual până la cota de pozare a canalului; pentru semnalizarea canalizării se va monta o bandă de culoare maro;
- ❖ după executarea lucrărilor de canalizare, se trece la refacerea carosabilului la starea inițială a celorlalte lucrări de sistematizare pe verticală;
- ❖ execuția forajului orizontal se va face de către o întreprindere specializată, care dispune de utilajul necesar și un personal cu calificare adecvată;
- ❖ se vor asigura materiale absorbante pentru intervenție în cazul producerii unor poluări accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;
- ❖ în perioadele secetoase, pentru a evita împrăștierea pulberilor în atmosferă se va asigura stropirea periodică a materialelor depozitate temporar în cadrul organizării de șantier, a drumurilor de acces și a fronturilor de lucru;
- ❖ transportul materialelor și a pamantului în exces/materialelor de construcții pulverulente se va face cu autovehicule acoperite cu prelată;
- ❖ la realizarea lucrărilor vor fi utilizate utilaje și autovehicule performante care asigură respectarea legislației în vigoare privind emisiile de noxe; pe perioada realizării lucrărilor se va asigura revizia tehnică a utilajelor și autovehiculelor;
- ❖ reducerea mersului în gol al utilajelor și echipamentelor folosite și optimizarea utilizării acestora;

- ❖ se va asigura optimizarea traseelor de transport material, evitandu-se pe cat posibil zonele rezidentiale;
- ❖ in zonele locuite se va reduce la minim traficul utilajelor si a mijloacelor de transport;
- ❖ pentru zonele locuite in care se vor realiza investitiile (extindere retea de distributie apa, extindere retea de canalizare etc) se recomanda ca efectuarea lucrarilor sa se realizeze in perioada programului de lucru stabilit (recomandat 9-17.00), cu nivel redus de zgomot si vibratii astfel sa creeze un disconfort minim persoanelor rezidente;
- ❖ deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor se vor colecta si stoca temporar intr-un spatiu special amenajat;
- ❖ se va asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare; pentru colectarea deseurilor menajere si a celor similar deseurilor menajere se va incheia un contract cu operatorul de salubritate din zona;
- ❖ se va mentine evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind gestiunea deseurilor si pentru aprobarea listei deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare
- ❖ la finalizarea lucrarilor se va asigura curatarea amplasamentelor, reducerea la folosinta initiala a terenurilor ocupate temporar de organizarea de santier, refacerea trotuarului si reamenajarea spatiilor verzi, in vederea aducerii la starea initiala, dupa caz;
- ❖ respectarea conditiilor impuse prin Avizul de gospodarire a apelor ce urmeaza a fi emis;
- ❖ respectarea zonei de protectie sanitara pentru sursa de apa reabilitata, respectiv pentru cele 7 puturi reforate;
- ❖ realizarea etapizata a lucrarilor, limitarea duratei lucrarilor.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Tandarei, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ se vor intretine si verifica periodic zonele de protectie sanitara pentru forajele din cadrul sursei de apa;
- ❖ se vor exploata corespunzator retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa si retele, instalatiile si constructiile de canalizare, epurare si evacuare a apelor uzate;
- ❖ se vor intretine si monitoriza retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa si retele, instalatiile si constructiile de canalizare, epurare si evacuare a apelor uzate;
- ❖ verificari periodice ale retelei de canalizare, statiei de tratare, statii de pompare apa uzata pentru a se detecta la timp orice disfunctionalitati si adoptarea masurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplacute/altor defectiuni;
- ❖ se vor respecta prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor si Autorizatiei de mediu;
- ❖ se vor monitoriza factorii de mediu in conformitate cu prevederile Autorizatiei de mediu;
- ❖ Operatorul va monitoriza descarcările de ape uzate in reseaua de canalizare, in scopul verificarii respectarii conditiilor calitative si cantitative si respectarii indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005 si/sau de conditiile impuse de Operator/Autorizatia de gospodarire a apelor;
- ❖ reziduurile si deseurile rezultate din activitatea de intretinere/reparatie a investitiilor propuse se vor colecta in spatii special amenajate si se vor transporta de catre operatorul de salubritate autorizat din zona spre valorificare/eliminare;
- ❖ Operatorul va intocmi Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale si se va asigura ca agentii economici care evacueaza ape uzate in retele de canalizare vor avea elaborate planuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale; in caz de poluare accidentala se vor lua masuri corespunzatoare care sa conduca la:

- masuri de prevenire a extinderii poluarii ;
- limitarea raspandirii;
- colectarea si neutralizarea poluantilor;
- masuri pentru restabilirea situatiei normale si refacerea echilibrului ecologic;
- ❖ sa detina mijloace si materiale necesare de interventie in caz de poluare accidentala si sa actioneze in conformitate cu prevederile Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- ❖ in cazul producerii unei poluari accidentale ca urmare a activitatii de reparatii/intretinere investitii se va interveni imediat prin curatarea/ecologizarea zonei; se va elimina cauza care a condus la incident; se va restabili functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale.

5.1.1.1 Zona Fetesti

Masurile de reducere a impactului pentru localitatea Fetesti fac parte din proiectul propus si vor fi functionale la inceperea executiei lucrarilor, respectiv la demararea operarii investitiilor propuse.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Fetesti, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ utilizarea pe cat posibil a suprafetei organizarii de santier folosita la investitiile prevazute pe POS Mediu (2007-2013) si limitarea la o suprafata cat mai redusa;
- ❖ amplasarea panourilor de informare cu privire la proiect, beneficiar, constructor, proiectant, datele de incepere si finalizare ale investitiilor, etc;
- ❖ in cadrul organizarii de santier pentru uzul personalului se recomanda a fi prevazut un container sanitar (prevazute cu doua grupuri sanitare) si un container echipat cu un rezervor de inmagazinare a apei potabile si hidrofor, urmand ca apa uzata sa fie colectata intr-un bazin etans vidanjabil; apa uzata vidanjata se va evacua in statia de epurare Fetesti, cu respectarea indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005;
- ❖ conducta de aductiune se va amplasa pe drumul cel mai scurt dintre foraje si Uzina de apa, traseul propus fiind conform planului de situatie elaborat, cu respectarea cotelor din ridicarile topografice executate in teren si a unui culoar de minim 6 m latime, ce se constituie in zona de protectie sanitara cu regim sever (conform HG930 / 2005);
- ❖ reabilitarea rezervoarelor de inmagazinare va cuprinde reabilitare atat la exterior cat si la interior, in acest scop se vor demonta instalatiile existente se vor efectua lucrarile necesare de reparatii (curatire, etansare, reabilitare) si se vor monta instalatiile noi;
- ❖ zonele nepavate din cadrul complexului de inmagazinare Fetesti vor fi acoperite cu pamant vegetal si insamantate cu gazon;
- ❖ amplasarea retelor de distributie si a colectoarelor de canalizare si a conductelor de refulare se va face pe marginea drumurilor, in vecinatatea santului drumurilor, langa trotuar sau sub acesta, avandu-se in vedere amplasarea celorlalte retele edilitare existente (retele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.) si respectand SR 8591/1997;
- ❖ sapaturile se vor executa mecanizat si manual pana la cota de pozare a canalului; pentru semnalizarea canalizarii se va monta o banda de culoare maro;
- ❖ dupa executarea lucrarilor de canalizare, se trece la refacerea carosabilului la starea initiala a celorlalte lucrari de sistematizare pe vertical;
- ❖ se vor asigura materiale absorbante pentru interventie in cazul producerii unor poluari accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;
- ❖ in perioadele secetoase, pentru a evita imprastierea pulberilor in atmosfera se va asigura stropirea periodica a materialelor depozitate temporar in cadrul organizarii de santier, a drumurilor de acces si a fronturilor de lucru;

- ❖ transportul materialelor și a pământului în exces/materialelor de construcții pulverulente se va face cu autovehicule acoperite cu prelată;
- ❖ la realizarea lucrărilor vor fi utilizate utilaje și autovehicule performante care asigură respectarea legislației în vigoare privind emisiile de noxe; pe perioada realizării lucrărilor se va asigura revizia tehnică a utilajelor și autovehiculelor;
- ❖ reducerea mersului în gol al utilajelor și echipamentelor folosite și optimizarea utilizării acestora;
- ❖ se va asigura optimizarea traseelor de transport material, evitându-se pe cât posibil zonele rezidențiale;
- ❖ în zonele locuite se va reduce la minim traficul utilajelor și a mijloacelor de transport;
- ❖ pentru zonele locuite în care se vor realiza investiții (extindere și reabilitare rețea de distribuție apă, extindere rețea de canalizare etc) se recomandă ca efectuarea lucrărilor să se realizeze în perioada programului de lucru stabilit (recomandat 9-17.00), cu nivel redus de zgomot și vibrații astfel să creeze un disconfort minim persoanelor rezidente;
- ❖ deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor se vor colecta și stoca temporar într-un spațiu special amenajat;
- ❖ se va asigura gestionarea corespunzătoare a deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare; pentru colectarea deșeurilor menajere și a celor similare deșeurilor menajere se va încheia un contract cu operatorul de salubritate din zonă;
- ❖ se va menține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind gestiunea deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- ❖ la finalizarea lucrărilor se va asigura curățarea amplasamentelor, reducerea la folosința inițială a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier, refacerea trotuarului și reamenajarea spațiilor verzi, în vederea aducerii la starea inițială, după caz;
- ❖ respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor ce urmează a fi emis;
- ❖ respectarea zonei de protecție sanitară pentru cele 9 foraje noi propuse în cadrul proiectului;
- ❖ realizarea etapizată a lucrărilor, limitarea duratei lucrărilor.

Măsurile de reducere a impactului pentru investițiile propuse în localitatea Fetesti, în faza de execuție a lucrărilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ se vor întreține și verifica periodic zonele de protecție sanitară pentru forajele propuse în cadrul proiectului;
- ❖ se vor exploata corespunzător rețele, instalațiile și construcțiile de alimentare cu apă și rețele, instalațiile și construcțiile de canalizare, epurare și evacuare a apelor uzate;
- ❖ se vor întreține și monitoriza rețele, instalațiile și construcțiile de alimentare cu apă și rețele, instalațiile și construcțiile de canalizare, epurare și evacuare a apelor uzate;
- ❖ verificări periodice ale rețelei de canalizare, stației de tratare, stațiilor de pompare apă uzată pentru a se detecta la timp orice disfuncționalități și adoptarea măsurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplăcute/altor defecțiuni;
- ❖ se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor și Autorizației de mediu;
- ❖ se vor monitoriza factorii de mediu în conformitate cu prevederile Autorizației de mediu;
- ❖ Operatorul va monitoriza descărcările de ape uzate în rețeaua de canalizare, în scopul verificării respectării condițiilor calitative și cantitative și respectării indicatorilor de calitate prevăzuți de NTPA 002/2005 și/sau de condițiile impuse de Operator/Autorizația de gospodărire a apelor;

- ❖ reziduurile si deseurile rezultate din activitatea de intretinere/reparatie a investitiilor propuse se vor colecta in spatii special amenajate si se vor transporta de catre operatorul de salubritate autorizat din zona spre valorificare/eliminare;
- ❖ Operatorul va intocmi Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale si se va asigura ca agentii economici care evacueaza ape uzate in retele de canalizare vor avea elaborate planuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale; in caz de poluare accidentala se vor lua masuri corespunzatoare care sa conduca la:
 - masuri de prevenire a extinderii poluarii ;
 - limitarea raspandirii;
 - colectarea si neutralizarea poluantilor;
 - masuri pentru restabilirea situatiei normale si refacerea echilibrului ecologic;
- ❖ sa detina mijloace si materiale necesare de interventie in caz de poluare accidentala si sa actioneze in conformitate cu prevederile Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- ❖ in cazul producerii unei poluari accidentale ca urmare a activitatii de reparatii/intretinere investitii se va interveni imediat prin curatarea/ecologizarea zonei; se va elimina cauza care a condus la incident; se va restabili functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale.

6.1.1.1 Zona Dridu

Masurile de reducere a impactului pentru localitatea Dridu fac parte din proiectul propus si vor fi functionale la inceperea executiei lucrarilor, respectiv la demararea operarii investitiilor propuse.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Dridu, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ utilizarea pe cat posibil a suprafetei organizarii de santier folosita la investitiile prevazute pe POS Mediu (2007-2013) si limitarea la o suprafata cat mai redusa;
- ❖ amplasarea panourilor de informare cu privire la proiect, beneficiar, constructor, proiectant, datele de incepere si finalizare ale investitiilor, etc;
- ❖ in cadrul organizarii de santier pentru uzul personalului se recomanda a fi prevazut un container sanitar (prevazute cu doua grupuri sanitare) si un container echipat cu un rezervor de inmagazinare a apei potabile si hidrofor, urmand ca apa uzata sa fie colectata intr-un bazin etans vidanjabil; apa uzata vidanjata se va evacua in statia de epurare Fierbinti Targ, cu respectarea indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005;
- ❖ zonele nepavate din cadrul complexului de inmagazinare Dridu vor fi acoperite cu pamant vegetal si insamantate cu gazon;
- ❖ orice schimbare abrupta a nivelului terenului va fi evitata pe cat posibil;
- ❖ amplasarea retelor de distributie se va face pe marginea drumurilor, in vecinatatea santului drumurilor, langa trotuar sau sub acesta, avandu-se in vedere amplasarea celorlalte retele edilitare existente (retele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.) si respectand SR 8591/1997;
- ❖ sapaturile se vor executa mecanizat si manual pana la cota de pozare a canalului;
- ❖ se vor asigura materiale absorbante pentru interventie in cazul producerii unor poluari accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;
- ❖ in perioadele secetoase, pentru a evita imprastierea pulberilor in atmosfera se va asigura stropirea periodica a materialelor depozitate temporar in cadrul organizarii de santier, a drumurilor de acces si a fronturilor de lucru;
- ❖ transportul materialelor si a pamantului in exces/materialelor de constructii pulverulente se va face cu autovehicule acoperite cu prelata;

- ❖ la realizarea lucrarilor for fi utilizate utilaje si autovehicule performante care asigura respectarea legislatiei in vigoare privind emisiile de noxe; pe perioada realizarii lucrarilor se va asigura revizia tehnica a utilajelor si autovehiculelor;
- ❖ reducerea mersului in gol al utilajelor si echipamentelor folosite si optimizarea utilizarii acestora;
- ❖ se va asigura optimizarea traseelor de transport material, evitandu-se pe cat posibil zonele rezidentiale;
- ❖ in zonele locuite se va reduce la minim traficul utilajelor si a mijloacelor de transport;
- ❖ pentru zonele locuite in care se vor realiza investitii (extindere retea de distributie apa) se recomanda ca efectuarea lucrarilor sa se realizeze in perioada programului de lucru stabilit (recomandat 9-17.00), cu nivel redus de zgomot si vibratii astfel sa creeze un disconfort minim persoanelor rezidente;
- ❖ deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor se vor colecta si stoca temporar intr-un spatiu special amenajat;
- ❖ se va asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare; pentru colectarea deseurilor menajere si a celor similar deseurilor menajere se va incheia un contract cu operatorul de salubritate din zona;
- ❖ se va mentine evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind gestiunea deseurilor si pentru aprobarea listei deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare
- ❖ la finalizarea lucrarilor se va asigura curatarea amplasamentelor, reducerea la folosinta initiala a terenurilor ocupate temporar de organizarea de santier, refacerea trotuarului si reamenajarea spatiilor verzi, in vederea aducerii la starea initiala, dupa caz;
- ❖ respectarea conditiilor impuse prin Avizul de gospodarie a apelor ce urmeaza a fi emis;
- ❖ realizarea etapizata a lucrarilor, limitarea duratei lucrarilor.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Dridu, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ se vor exploata corespunzator retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa;
- ❖ se vor intretine si monitoriza retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa;
- ❖ se vor respecta prevederile Autorizatiei de gospodarie a apelor si Autorizatiei de mediu;
- ❖ se vor monitoriza factorii de mediu in conformitate cu prevederile Autorizatiei de mediu;
- ❖ reziduurile si deseurile rezultate din activitatea de intretinere/reparatie a investitiilor propuse se vor colecta in spatii special amenajate si se vor transporta de catre operatorul de salubritate autorizat din zona spre valorificare/eliminare;
- ❖ sa detina mijloace si materiale necesare de interventie in caz de poluare accidentala;
- ❖ in cazul producerii unei poluari accidentale ca urmare a activitatii de reparatii/intretinere investitii se va interveni imediat prin curatarea/ecologizarea zonei; se va elimina cauza care a condus la incident; se va restabili functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale.

7.1.1.1 Zona Fierbinti Targ

Masurile de reducere a impactului pentru localitatea Fierbinti Targ fac parte din proiectul propus si vor fi functionale la inceperea executiei lucrarilor, respectiv la demararea operarii investitiilor propuse.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Fierbinti Targ, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ utilizarea pe cat posibil a suprafetei organizarii de santier folosita la investitiile prevazute pe POS Mediu (2007-2013) si limitarea la o suprafata cat mai redusa;
- ❖ amplasarea panourilor de informare cu privire la proiect, beneficiar, constructor, proiectant, datele de incepere si finalizare ale investitiilor, etc;
- ❖ in cadrul organizarii de santier pentru uzul personalului se recomanda a fi prevazut un container sanitar (prevazute cu doua grupuri sanitare) si un container echipat cu un rezervor de inmagazinare a apei potabile si hidrofor, urmand ca apa uzata sa fie colectata intr-un bazin etans vidanjabil; apa uzata vidanjata se va evacua in statia de epurare Fierbinti Targ, cu respectarea indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005;
- ❖ zonele nepavate din cadrul complexului de inmagazinare Fierbinti Targ vor fi acoperite cu pamant vegetal si insamantate cu gazon;
- ❖ in cadrul complexului de inmagazinare Fierbinti Targ zonele care nu vor fi ocupate de cladiri, bazine sau drumuri – in perimetrul noilor constructii, vor fi nivelate uniform. Orice schimbare abrupta a nivelului terenului va fi evitata pe cat posibil;
- ❖ amplasarea retelor de distributie se va face in spatial verde pe marginea drumurilor, in vecinatatea santului drumurilor, langa trotuar sau sub acesta, avandu-se in vedere amplasarea celorlalte retele edilitare existente (retele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.) si respectand SR 8591/1997;
- ❖ sapaturile se vor executa mecanizat si manual pana la cota de pozare a canalului; pentru semnalizarea canalizarii se va monta o banda de culoare maro;
- ❖ Subtraversarea DJ 101 (SDJ) a retelei de canalizare se va executa prin metoda forajului orizontal dirijat, de catre o intreprindere specializata, care dispune de utilajul necesar si un personal cu calificare adecvata;
- ❖ dupa executarea lucrarilor de canalizare, se trece la refacerea carosabilului la starea initiala a celorlalte lucrari de sistematizare pe verticala;
- ❖ in zona care se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA 0044 Gradistea – Caldarusani – Dridu, respectiv strada Micsunesti, pe o portiune de cca.30 m se propun urmatoarele masuri suplimentare:
 - respectarea Regulamentului si a prevederilor Planului de management la sitului Natura 2000 ROSPA 0044 Gradistea – Caldarusani – Dridu;
 - chiar daca prin studiul de evaluare adecvata nu s-au identificat in zona de investitii prezenta altor habitate prielnice cuibaritului, cu exceptia celor prezentate la Capitolul 3, nu este exclus ca pe viitor sa se identifice prezenta acestora, astfel se recomanda a nu se executa lucrari in perioada de cuibarit aprilie – iulie;
 - daca in timpul executiei lucrarii se identifica pe amplasament habitate/specii din cadrul sitului Natura 2000 acestea se vor reloca si se vor lua masurile corespunzatoare;
 - se vor decoperta suprafete minime de sol vegetal astfel incat sa se poate executa extinderea retelei de distributie apa;
 - se recomanda decopertarea solului vegetal pe parcele de 1 – 1.5 mp si reutilizarea acestora dupa finalizarea investitiilor;
 - amplasarea parcelelor de sol vegetal decopertate intr-un spatiu special amenajat si intretinerea acestora pana la reutilizarea ulterioara;
 - se va evita amplasarea depozitarii materialelor pe suprafata sitului Natura 2000;
 - se va evita amplasarea spatiului special amenajat pentru stocarea temporara a deseurilor pe suprafata sitului;
 - se va instrui echipa de lucru cu privire la conditiile si masurile de lucru propuse in sit;

- realizarea de catre Antreprenor a unui Plan de interventie in caz de poluari accidentale care sa cuprinda clar inclusiv actiuni si masuri pentru zonele care se suprapun cu situl Natura 2000;
- reducerea emisiilor de poluanti in atmosfera prin utilizarea de carburanti cu procent redus de sulf;
- utilizarea utilajelor cu nivel redus de zgomot si vibratii;
- interzicerea deteriorarii si/sau distrugerii altor zone vegetale din sit cu exceptia zonei pe care se vor realiza investitiile;
- ❖ se vor asigura materiale absorbante pentru interventie in cazul producerii unor poluari accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;
- ❖ in perioadele secetoase, pentru a evita imprastierea pulberilor in atmosfera se va asigura stropirea periodica a materialelor depozitate temporar in cadrul organizarii de santier, a drumurilor de acces si a fronturilor de lucru;
- ❖ transportul materialelor si a pamantului in exces/materialelor de constructii pulverulente se va face cu autovehicule acoperite cu prelata;
- ❖ la realizarea lucrarilor vor fi utilizate utilaje si autovehicule performante care asigura respectarea legislatiei in vigoare privind emisiile de noxe; pe perioada realizarii lucrarilor se va asigura revizia tehnica a utilajelor si autovehiculelor;
- ❖ reducerea mersului in gol al utilajelor si echipamentelor folosite si optimizarea utilizarii acestora;
- ❖ se va asigura optimizarea traseelor de transport material, evitandu-se pe cat posibil zonele rezidentiale;
- ❖ in zonele locuite se va reduce la minim traficul utilajelor si a mijloacelor de transport;
- ❖ pentru zonele locuite in care se vor realiza investitii (extindere retea de distributie apa, extindere retea de canalizare) se recomanda ca efectuarea lucrarilor sa se realizeze in perioada programului de lucru stabilit (recomandat 9-17.00), cu nivel redus de zgomot si vibratii astfel sa creeze un disconfort minim persoanelor rezidente;
- ❖ deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor se vor colecta si stoca temporar intr-un spatiu special amenajat;
- ❖ se va asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare; pentru colectarea deseurilor menajere si a celor similar deseurilor menajere se va incheia un contract cu operatorul de salubritate din zona;
- ❖ se va mentine evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind gestiunea deseurilor si pentru aprobarea listei deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare
- ❖ la finalizarea lucrarilor se va asigura curatarea amplasamentelor, reducerea la folosinta initiala a terenurilor ocupate temporar de organizarea de santier, refacerea trotuarului si reamenajarea spatiilor verzi, in vederea aducerii la starea initiala, dupa caz;
- ❖ respectarea conditiilor impuse prin Avizul de gospodarire a apelor ce urmeaza a fi emis;
- ❖ realizarea etapizata a lucrarilor, limitarea duratei lucrarilor.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Fierbinti Targ, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ se vor exploata corespunzator retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa si retele, instalatiile si constructiile de canalizare, epurare si evacuare a apelor uzate;
- ❖ se vor intretine si monitoriza retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa si retele, instalatiile si constructiile de canalizare, epurare si evacuare a apelor uzate;

- ❖ verificari periodice ale statiei de tratare, retelei de canalizare pentru a se detecta la timp orice disfunctionalitati si adoptarea masurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplacute/altor defectiuni;
- ❖ se vor respecta prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor si Autorizatiei de mediu;
- ❖ se vor monitoriza factorii de mediu in conformitate cu prevederile Autorizatiei de mediu;
- ❖ Operatorul va monitoriza descarcarile de ape uzate in reseaua de canalizare, in scopul verificarii respectarii conditiilor calitative si cantitative si respectarii indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005 si/sau de conditiile impuse de Operator/Autorizatia de gospodarire a apelor;
- ❖ reziduurile si deseurile rezultate din activitatea de intretinere/reparatie a investitiilor propuse se vor colecta in spatii special amenajate si se vor transporta de catre operatorul de salubritate autorizat din zona spre valorificare/eliminare;
- ❖ Operatorul va intocmi Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale si se va asigura ca agentii economici care evacueaza ape uzate in retele de canalizare vor avea elaborate planuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale; in caz de poluare accidentala se vor lua masuri corespunzatoare care sa conduca la:
 - masuri de prevenire a extinderii poluarii ;
 - limitarea raspandirii;
 - colectarea si neutralizarea poluantilor;
 - masuri pentru restabilirea situatiei normale si refacerea echilibrului ecologic;
- ❖ sa detina mijloace si materiale necesare de interventie in caz de poluare accidentala si sa actioneze in conformitate cu prevederile Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- ❖ in cazul producerii unei poluari accidentale ca urmare a activitatii de reparatii/intretinere investitii se va interveni imediat prin curatarea/ecologizarea zonei; se va elimina cauza care a condus la incident; se va restabili functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale.

8.1.1.1 Zona Cazanesti

Masurile de reducere a impactului pentru localitatea Cazanesti fac parte din proiectul propus si vor fi functionale la inceperea executiei lucrarilor, respectiv la demararea operarii investitiilor propuse.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Cazanesti, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ utilizarea pe cat posibil a suprafetei organizarii de santier folosita la investitiile prevazute pe POS Mediu (2007-2013) si limitarea la o suprafata cat mai redusa;
- ❖ amplasarea panourilor de informare cu privire la proiect, beneficiar, constructor, proiectant, datele de incepere si finalizare ale investitiilor, etc;
- ❖ in cadrul organizarii de santier pentru uzul personalului se recomanda a fi prevazut un container sanitar (prevazute cu doua grupuri sanitare) si un container echipat cu un rezervor de inmagazinare a apei potabile si hidrofor, urmand ca apa uzata sa fie colectata intr-un bazin etans vidanjabil; apa uzata vidanjata se va evacua in cea mai apropiata statie de epurare (de ex. Slobozia), cu respectarea indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005;
- ❖ amplasarea conductei de aductiune se va face pe spatial verde de la marginea drumului, in vecinatatea santului drumului, respectand SR 8591/1997;
- ❖ sapaturile se vor executa mecanizat si manual pana la cota de pozare a conductei; pentru semnalizarea conductei de apa se va monta o banda de culoare albastra;

- ❖ în cadrul complexului de înmagazinare Cazanesti zonele care nu vor fi ocupate de cladiri, bazine sau drumuri – în perimetrul noilor construcții, vor fi nivelate uniform și orice schimbare abruptă a nivelului terenului va fi evitată pe cât posibil; de asemenea după executia lucrărilor zonele nepavate vor fi acoperite cu pământ vegetal și însemantate cu gazon;
- ❖ reabilitarea rezervorului de înmagazinare va cuprinde reabilitare atât la exterior cât și la interior, în acest scop se vor demonta instalațiile existente se vor efectua lucrările necesare de reparații (curățire, etansare, reabilitare) și se vor monta instalațiile noi;
- ❖ amplasarea rețelilor de distribuție și a colectoarelor de canalizare și a conductelor de refulare se va face în spațiul verde, pe marginea drumurilor, în vecinătatea santului drumurilor, lângă trotuar sau sub acesta, avându-se în vedere amplasarea celorlalte rețele edilitare existente (rețele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.) și respectând SR 8591/1997;
- ❖ executia forajului orizontal se va face de către o întreprindere specializată, care dispune de utilajul necesar și un personal cu calificare adecvată;
- ❖ săpăturile se vor executa mecanizat și manual până la cota de pozare a canalului; pentru semnalizarea canalizării se va monta o bandă de culoare maro;
- ❖ după executarea lucrărilor de canalizare, se trece la refacerea carosabilului la starea inițială a celorlalte lucrări de sistematizare pe vertical;
- ❖ conductele de refulare se vor poza subteran, prin metoda clasică cu săpătură deschisă, sprijinită, pe un pat de nisip;
- ❖ stația de epurare propusă se va împrejmuji cu un gard realizat din panouri și stalpi din beton, de 2.50 m înălțime și se va asigura o zonă verde în interiorul incintei;
- ❖ în zona care se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei – Dridu, se propun următoarele măsuri suplimentare:
 - în zona de investiții s-a identificat prezenta speciei Bombina bombina - Buhai de balta, astfel se recomandă a nu se executa lucrări în perioada de reproducere și de dezvoltare a larvelor sfârșitul lunii aprilie – septembrie;
 - dacă în timpul executiei lucrării se identifică pe amplasament și alte habitate/specii din cadrul sitului Natura 2000 acestea se vor reloca și se vor lua măsurile corespunzătoare;
 - se vor decoperta strict suprafețele de sol vegetal astfel încât să se poată executa stația de epurare;
 - în zona din interiorul stației de epurare liberă se va realiza o zonă verde;
 - se vor reutiliza pe cât posibil parcelele de sol vegetal decopertate;
 - amplasarea parcelilor de sol vegetal decopertate într-un spațiu special amenajat și întreținerea acestora până la reutilizarea ulterioară;
 - se va instrui echipa de lucru cu privire la condițiile și măsurile de lucru propuse în sit;
 - realizarea de către Antreprenor a unui Plan de intervenție în caz de poluări accidentale care să cuprindă clar inclusiv acțiuni și măsuri pentru zonele care se suprapun cu situl Natura 2000;
 - reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă prin utilizarea de carburanți cu procent redus de sulf;
 - utilizarea utilajelor cu nivel redus de zgomot și vibrații;
 - interzicerea deteriorării și/sau distrugerii altor zone vegetale din sit cu excepția zonei pe care se vor realiza investițiile;
- ❖ se vor asigura materiale absorbante pentru intervenție în cazul producerii unor poluări accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;

- ❖ in perioadele secetoase, pentru a evita imprastierea pulberilor in atmosfera se va asigura stropirea periodica a materialelor depozitate temporar in cadrul organizarii de santier, a drumurilor de acces si tehnologice si a fronturilor de lucru;
- ❖ transportul materialelor si a pamantului in exces/materialelor de constructii pulverulente se va face cu autovehicule acoperite cu prelata;
- ❖ la realizarea lucrarilor vor fi utilizate utilaje si autovehicule performante care asigura respectarea legislatiei in vigoare privind emisiile de noxe; pe perioada realizarii lucrarilor se va asigura revizia tehnica a utilajelor si autovehiculelor;
- ❖ reducerea mersului in gol al utilajelor si echipamentelor folosite si optimizarea utilizarii acestora;
- ❖ se va asigura optimizarea traseelor de transport material, evitandu-se pe cat posibil zonele rezidentiale;
- ❖ in zonele locuite se va reduce la minim traficul utilajelor si a mijloacelor de transport;
- ❖ pentru zonele locuite in care se vor realiza investitii (extindere retea de distributie apa, retea de canalizare etc) se recomanda ca efectuarea lucrarilor sa se realizeze in perioada programului de lucru stabilit (recomandat 9-17.00), cu nivel redus de zgomot si vibratii astfel sa creeze un disconfort minim persoanelor rezidente;
- ❖ deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor se vor colecta si stoca temporar intr-un spatiu special amenajat;
- ❖ se va asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare; pentru colectarea deseurilor menajere si a celor similar deseurilor menajere se va incheia un contract cu operatorul de salubritate din zona;
- ❖ se va mentine evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind gestiunea deseurilor si pentru aprobarea listei deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare
- ❖ la finalizarea lucrarilor se va asigura curatarea amplasamentelor, reducerea la folosinta initiala a terenurilor ocupate temporar de organizarea de santier, refacerea trotuarului si reamenajarea spatiilor verzi, in vederea aducerii la starea initiala, dupa caz;
- ❖ respectarea conditiilor impuse prin Avizul de gospodarie a apelor ce urmeaza a fi emis;
- ❖ respectarea zonei de protectie sanitara pentru sursa de apa reabilitata, respectiv pentru cele 3 foraje reabilitate si 1 foraj nou;
- ❖ realizarea etapizata a lucrarilor, limitarea duratei lucrarilor.

Masurile de reducere a impactului pentru investitiile propuse in localitatea Cazanesti, in faza de executie a lucrarilor, vor fi reprezentate de:

- ❖ se vor intretine si verifica periodic zonele de protectie sanitara pentru forajele de alimentare cu apa;
- ❖ se vor exploata corespunzator retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa si retele, instalatiile si constructiile de canalizare, epurare si evacuare a apelor uzate;
- ❖ se vor intretine si monitoriza retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa si retele, instalatiile si constructiile de canalizare, epurare si evacuare a apelor uzate;
- ❖ verificari periodice ale retelei de canalizare, statiei de tratare, statii de pompare apa uzata, statiei de epurare pentru a se detecta la timp orice disfunctionalitati si adoptarea masurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplacute/altor defectiuni;
- ❖ se vor respecta prevederile Autorizatiei de gospodarie a apelor si Autorizatiei de mediu;
- ❖ se vor monitoriza factorii de mediu in conformitate cu prevederile Autorizatiei de mediu;

- ❖ se va monitoriza cantitatea si calitatea apei uzate intratata in statia de epurare si a efluentului rezultat;
- ❖ se va monitoriza respectarea prevederilor NTPA 001/2005 privind descarcarea efluentului in emisarul raul Ialomita;
- ❖ intretinerea si verificarea periodica a garii de descarcare efluent in emisarul raul Ialomita;
- ❖ monitorizarea amplasamentului de stocare intermediara a namolului deshidratat, in special in ceea ce priveste impermeabilizarea zonei de stocare/platformei de uscare;
- ❖ monitorizarea calitatii namolului rezultat de la statia de epurare Cazanesti, prin analizele specifice;
- ❖ Operatorul va monitoriza descargarile de ape uzate in reseaua de canalizare, in scopul verificarii respectarii conditiilor calitative si cantitative si respectarii indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005 si/sau de conditiile impuse de Operator/Autorizatia de gospodarie a apelor;
- ❖ reziduurile si deseurile rezultate din activitatea de intretinere/reparatie a investitiilor propuse se vor colecta in spatii special amenajate si se vor transporta de catre operatorul de salubritate autorizat din zona spre valorificare/eliminare;
- ❖ Operatorul va intocmi Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale si se va asigura ca agentii economici care evacueaza ape uzate in retele de canalizare vor avea elaborate planuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale; in caz de poluare accidentala se vor lua masuri corespunzatoare care sa conduca la:
 - masuri de prevenire a extinderii poluarii ;
 - limitarea raspandirii;
 - colectarea si neutralizarea poluantilor;
 - masuri pentru restabilirea situatiei normale si refacerea echilibrului ecologic;
- ❖ sa detina mijloace si materiale necesare de interventie in caz de poluare accidentala si sa actioneze in conformitate cu prevederile Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- ❖ in cazul producerii unei poluari accidentale ca urmare a activitatii de reparatii/intretinere investitii se va interveni imediat prin curatarea/ecologizarea zonei; se va elimina cauza care a condus la incident; se va restabili functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale.

In cazul constatarii unei avarii la statia de epurare propusa prin proiect la Cazanesti se vor lua urmatoarele masuri:

- ❖ se iau masuri imediate pentru impiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor,
- ❖ se opreste deversarea in raul Ialomita;
- ❖ se determina, se inlatura cauzele care au condus la aparitia incidentului sau se asigura o functionare alternativa;
- ❖ se repara sau se inlocuieste instalatia, echipamentul, etc. deteriorat/neconform;
- ❖ se restabileste functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale.

4.2.3 Prezentarea Planului de monitorizare

Beneficiarul proiectului este responsabil de monitorizarea implementarii masurilor de reducere a impactului care trebuie sa aiba la baza cercetarile desfasurate pe teren si cele mai recente date stiintifice.

Monitorizarea presupune supravegherea permanenta a modului de incadrare in limitele/valorile admise pentru fiecare factor de mediu si a masurilor prevazute in scopul reducerii potentialului

impact asupra mediului. De asemenea un obiectiv specific al monitorizarii este de a depista in timp util poluarile accidentale si riscurile de poluare a factorilor de mediu.

Tabel 69: Program de monitorizare factori de mediu

Nr. Crt.	Obiectiv	Masura/actiunea	Indicator	Frecventa	Responsabilitate
ETAPA DE EXECUTIE					
1	Protectia calitatii aerului	Utilizarea mijloacelor de transport si echipamentelor/utilajelor performante care asigura respectarea legislatiei in vigoare privind emisiile de noxe	Numarul si tipul de utilajelor/mijloacelor de transport folosite; emisiile degajate	Lunar	Antreprenor – de santier; Diriginte Responsabil mediu
		Reducerea mersului in gol al utilajelor si echipamentelor folosite; optimizarea utilizarii acestora	Numarul si tipul de utilajelor/mijloacelor de transport folosite; consumul lunar;	Lunar	Antreprenor – de santier; Diriginte Responsabil mediu
		Prevenirea ridicarii prafului ca urmare a excavarii/sapaturilor prin umectare si curatarea cailor de acces si amplasamentului organizarii de santier	Umectarea si curatarea cailor de acces si amplasamentului organizarii de santier	De cate ori este necesar; curatarea zilnica a amplasamentului organizarii de santier	Antreprenor – de santier; Diriginte
2	Protectia calitatii apelor	Vidanjarea bazinului etans vidanjabil prevazut la containerul sanitar si respectarea indicatorilor de apa uzata NTPA 002/2005 privind descarcarea in retea de canalizare sau direct in statia de epurare	Numarul de vidanjari; buletine apa uzata vidanjata	La fiecare vidanjare	Antreprenor – de santier; Diriginte Responsabil de mediu
		Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor se vor colecta si stoca temporar intr-un spatiu special amenajat	Inchiererea si mentinerea contractului cu operatorul de salubritate autorizat;	Permanent	Antreprenor – de santier; Diriginte Responsabil de mediu

Nr. Crt.	Obiectiv	Masura/actiunea	Indicator	Frecventa	Responsabilitate
ETAPA DE EXECUTIE					
3	Protectia calitatii solului		colectarea periorica a deseurilor rezultate (recomandabil 2-3/saptamana)		
		Decopertarea solului vegetal pe parcele, amplasarea parcelor de sol vegetal decopertate intr-un spatiu special amenajat si intretinerea acestora pana la reutilizarea ulterioara.	Intretinerea spatiului special amenajat pentru stocarea temporara a parcelelor de lot vegetal decopertate cat si acestora;	Permanent	Antreprenor – Diriginte de santier; Responsabil de mediu
		La finalizarea lucrarilor se va asigura curatarea amplasamentelor, reducerea la folosinta initiala a terenurilor ocupate temporar de organizarea de santier, refacerea trotuarului si reamenajarea spatiilor verzi, in vederea aducerii la starea initiala, dupa caz.	Refacerea terenurilor ocupate temporar in etapa de executie a lucrarilor si reamenajarea spatiilor verzi.	La finalizarea lucrarilor de executie	Antreprenor – Diriginte de santier; Responsabil de mediu
		Respectarea Regulamentului si a prevederilor Planului de management la sitului Natura 2000 ROSPA 0044 Gradistea – Caldarusani – Dridu	Respectarea Regulamentului si a prevederilor Planului de management la sitului Natura 2000 ROSPA 0044 Gradistea – Caldarusani – Dridu	Permanent	Antreprenor – Diriginte de santier; Responsabil de mediu
		Instruirea echipei de lucru cu privire la conditiile si	Instruirea echipei de lucru cu privire la conditiile si	Periodic, pe toata durata de	Antreprenor – Diriginte de santier;

Nr. Crt.	Obiectiv	Masura/actiunea	Indicator	Frecventa	Responsabilitate
ETAPA DE EXECUTIE					
4	Protectia siturilor Natura 2000	masurile de lucru propuse in sit	masurile de lucru propuse in sit	executie lucrurilor	Responsabil de mediu
		Realizarea de catre Antreprenor a unui Plan de interventie in caz de poluari accidentale care sa cuprinda clar inclusiv actiuni si masuri pentru zonele care se suprapun cu situl Natura 2000	Plan de interventie in caz de poluari accidentale care sa cuprinda clar inclusiv actiuni si masuri pentru zonele care se suprapun cu situl Natura 2000	La amplasarea organizarii de santier si inainte de demararea executiei lucrurilor	Antreprenor - Diriginte de santier; Responsabil de mediu
		Interzicerea deteriorarii si/sau distrugerii altor zone vegetale din sit cu exceptia zonei pe care aferente investitiilor	Verificarea deteriorarii si/sau distrugerii altor zone vegetale din sit	Permanent	Antreprenor - Diriginte de santier; Responsabil de mediu
5	Gestiunea deseurilor	Deseurile rezultate in urma executiei lucrurilor se vor colecta si stoca temporar intr-un spatiu special amenajat	Intretinerea spatiului special amenajat pentru stocarea temporara a deseurilor	Permanent	Antreprenor - Responsabil de mediu
		Gestionarea corespunzatoare a deseurilor in conformitate cu legislatia in vigoare; pentru colectarea deseurilor menajere si a celor similar deseurilor menajere se va incheia un contract cu operatorul de salubritate din zona	Incheierea si mentinerea contractului cu operatorul de salubritate autorizat din zona.	Inainte de demararea lucrurilor si permanent pe toata perioada de executie	Antreprenor - Responsabil de mediu
		Se va mentine evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind gestiunea deseurilor si pentru aprobarea listei deseurilor si pentru aprobarea listei	Evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu HG nr. 856/2002	Lunar	Antreprenor - Responsabil de mediu

Nr. Crt.	Obiectiv	Masura/actiunea	Indicator	Frecventa	Responsabilitate
ETAPA DE EXECUTIE					
		cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare			
ETAPA DE EXPLOATARE/FUNCTIONARE A INVESTITIILOR PROPUSE					
1	MASURI GENERALE	Se vor intretine si verifica periodic zonele de protectie sanitara pentru forajele din cadrul surselor de apa	Intretinerea si monitorizarea periodic zonele de protectie sanitara pentru forajele din cadrul surselor de apa	Permanent	Operatorul
		Se vor exploata si intretine corespunzator retele, instalatiile si constructiile de alimentare cu apa si retele, instalatiile si constructiile de canalizare, epurare si evacuare a apelor uzate	Exploatarea si intretinerea corespunzatoare a investitiilor realizate prin POIM	Permanent	Operatorul
		Operatorul va monitoriza descarcarile de ape uzate in reseaua de canalizare, in scopul verificarii respectarii conditiilor calitative si cantitative si respectarii indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005 si/sau de conditiile impuse de Operator/Autorizatia de gospodarie a apelor	Monitorizarea de descarcarilor de ape uzate in reseaua de canalizare de la agentii economici	Permanent	Operatorul
		Pentru SEAU Cazanesti se va monitoriza cantitatea si calitatea apei uzate intrata in statia de epurare si a efluentului rezultat; se va monitoriza	Monitorizarea cantitativa si calitativa a apei uzate intrate in statia de epurare Cazanesti si a	Permanent, in conformitate cu Autorizatia de mediu si Autorizatia de	Operatorul – Seful SEAU Cazanesti, Responsabilul de mediu din cadrul SEAU Cazanesti

Nr. Crt.	Obiectiv	Masura/actiunea	Indicator	Frecventa	Responsabilitate
ETAPA DE EXECUTIE					
		respectarea prevederilor NTPA 001/2005 privind descarcarea efluentului in emisarul raul lalomita	efluentului emisar lalomita	in raul	gospodarire a apelor
		Se vor respecta prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor si Autorizatiei de mediu	Respectarea prevederile Autorizatiei de gospodarire apelor si Autorizatiei de mediu	de a si de	Permanent Operatorul – Sefii de centre zonale, Responsabilii de mediu
		Operatorul va intocmi Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale	Elaborarea si monitorizarea Planului de prevenire si combatere poluarii accidentale	si de si a	Permanent Operatorul – Sefii de centre zonale, Responsabilii de mediu
		Reziduurile si deseurile rezultate din activitatea de intretinere/reparatie a investitiilor propuse se vor colecta in spatii special amenajate si se vor transporta de operatorul de salubritate catre valorificare/eliminare	Mentinerea si monitorizarea spatiilor special amenajate pentru colectarea deseurilor generate	si special pentru	Permanent Operatorul – Sefii de centre zonale, Responsabilii de mediu

5. METODOLOGIE

5.1 METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMATIILOR PRIVIND SPECIILE SI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE

Informatiile si datele referitoare la speciile si habitatele din zona proiectului provin din surse bibliografice precum si din observatii directe realizate in teren.

In etapa bibliografica au fost analizate Formularele standard aferente siturilor Natura 2000 ROSCI 0319 Mlastina de la Fetesti, ROSPA0012 Bratul Borcea si ROSCI0290 Coridorul Ialomitei, ROSPA 0044 Gradistea- Caldarusani – Dridu. Pentru situl ROSPA 0044 Gradistea- Caldarusani – Dridu a fost analizat Planul de management aprobat prin OM 872/10.05.2016.

In etapa de teren, s-a procedat la culegerea informatiilor privind speciile si habitatele de importanta comunitara, astfel:

- ❖ identificarea amplasamentului, vecinatatilor si accesului din drumuri publice;
- ❖ observatii directe asupra elementelor de flora si fauna;
- ❖ identificarea vizuala a arealelor sensibile si determinarea distantei fata de amplasamentul lucrarilor propuse;
- ❖ observatii directe in zona protejata pentru identificarea speciilor de arbori, arbusti, specii ierboase, determinarea habitatului de importanta comunitara;
- ❖ observatii directe in zona protejata pentru identificarea speciilor protejate si a zonelor de hranire, cuibarit si odihna.

In etapa finala informatiile culese din teren s-au corelat cu cele analizate in etapa bibliografica pentru estimarea impactului proiectului asupra integritatii ariilor naturale protejate.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanșurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma evaluării solicitării de reînnoire din data de 16.07.2015 depuse în procedura de înregistrare de:

S.C. ROMAIR CONSULTING S.R.L.

cu sediul în: București, Str. Maior Aviator Ștefan Sanatescu nr 53 sector 1,
Telefon: 021 319 32 11/12/13, fax : 021 319 32 15, e-mail: office@romair.ro
Înregistrată în Registrul Comerțului la J40/9663/1997

persoana juridică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 245* pentru

RM	<input type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Evaluat la data de: 16.07.2015

Reînnoit cu data de : 17.07.2015

Valabil până la data de : 17.07.2020

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Mihail FĂCĂ
SECRETAR DE STAT



DIRECȚIA GENERALĂ EVALUARE IMPACT ȘI CONTROLUL POLUARII
Secretariat Comisia de înregistrare

Nr. 96614/DM/03.03.2016

Către: Domnul Gheorghe BOERU, Președinte
S.C ROMAIR CONSULTING S.R.L
Str. Maior Aviator Ștefan Sanatescu, nr. 53, sector 1, București
Email: office@romair.ro

Referitor la: Confirmare echipă de specialiști ai S.C ROMAIR CONSULTING S.R.L

Stimate domnule Președinte,

Urmare adresei dvs. înregistrată la Direcția Generală Evaluare Impact și Controlul Poluării - Secretariatul Comisiei de înregistrare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii pentru protecția mediului cu nr. 96614/DM/29.02.2016 vă comunicăm următoarele:

Potrivit prevederilor Ordinului MM nr. 1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată, Comisia de înregistrare decide includerea persoanelor juridice în Registrul elaboratorilor, luând în considerare calificările și experiența membrilor echipei de specialiști declarați de persoana juridică la momentul depunerii documentației de solicitare.

S.C ROMAIR CONSULTING SRL, cu sediul în București, Str. Maior Aviator Ștefan Sanatescu, nr. 53, sector 1, este înregistrată ca persoana juridică în Registrul national al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, și deține certificatele de înregistrare pentru elaborarea documentațiilor privind RIM, BM, RA și pentru elaborarea documentațiilor privind RM, RS și EA.

Certificatele de înregistrare sunt valabile până la data de 17.09.2020 respectiv 29.05.2019.

În documentele depuse de persoana juridică în procedura de înregistrare, a fost declarat următorul colectiv de specialiști:

- Anca Balasoiu-Starpitu
- Catalina Paun
- Cristina Bordei
- Daniela Pineta

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR GENERAL,
Dorina MOCANU



ROMAIR CONSULTING	07 MAR. 2016
Nr. Inregistrare	RIN 2465
Instituția	OFFICE
Ref. Inregistrare	- 01 / - 01 / - GEM
Copie	Alina Alexandru Georgiana Enodiu Alina Saydu ellurcia Nedu Besarion Illogurionu
Responsabil	
Faș	

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în cadrul Proiectului: **EXPERT DE MEDIU**

1. Nume: Paun

2. Prenume: Catalina

3. Data de naștere: 10 iunie 1978

4. Naționalitatea: Romana

5. Stare civilă: Casatorita, 2 copii

6. Nivelul Educațional:

Instituția (de la Data – la Data)	Diplomă obținută și nivelul de școlarizare:
2002/2004	Diploma Master Specializarea: Schimbari in mediu si dezvoltare regionala
1998/2002	Diploma de Licenta Facultatea de Geografie, Sectia Stiinta Mediului Specializarea: Stiinta Mediului

7. **Limbi străine:** se indică nivelul de competență pe scară de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - începător)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza	1	2	2
Italiana	2	3	4
Franceza	2	4	5

8. Membrii ai unor corpuri profesionale: Nu

9. Alte aptitudini: (de ex. P.C., etc.): Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ si PowerPoint™), Adobe Professional

10. Poziția profesională în acest moment: Expert mediu

11. Vechimea în cadrul operatorului economic: 8 ani

12. Calificări relevante pentru proiect: Expert mediu atestat pentru elaborare Raport privind impactul asupra mediului si Evaluare adecvata

13. Experiența profesională generală:

Nr. crt.	De la Data – până la Data	Angajator	Poziție/funcție	Atribuții
1.	Mai 2007-prezent	ROMAIR Consulting SRL	Expert mediu	Elaborare documentatii de mediu pentru obtinerea Acordului de mediu Elaborare studii de evaluare a impactului asupra mediului Elaborare documentatii tehnice pentru obtinerea Avizelor de gospodarie a apelor Elaborare documentatii tehnice pentru Evaluare adecvata Identificarea si evaluarea impactului proiectelor asupra habitatelor/speciilor protejate din zonele protejate/siturile Natura 2000 Identificarea aspectelor de mediu a din cadrul proiectelor si verificarea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului Sustinerea procedurii de mediu in cadrul dezbaterilor publice, Comisiilor de analiza Tehnico-economica
2.	Iunie 2004 – August 2005	SC Dita Import-Export SRL	Referent licitatii	Pregatire documentatie tehnica pentru licitatii
3.	Octombrie 2000 – Septembrie 2002	IGC. Eurotopo.SRL, Bucuresti Teledetectie si fotointerpretare geografica	Operator GIS	Prelucrare harti digitale prin sisteme informatice de modelare geografica - Ordnance Survey Coordonare echipa operatori

14. Experiența profesională specifică:

Nr. crt.	De la Data – până la Data	Denumirea Proiectului și locația acestuia	Sursa de finanțare	Beneficiarul Proiectului/Autoritatea Contractantă	Poziția/calitatea ocupată în cadrul Proiectului	Descrierea activității/descrierea prestației facută de expert
1.	06.05.2015 - 31.12.2015	Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din Județul Satu Mare/ Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020"	POS Mediu	Autoritatea contractantă: S.C. APASERV SATU MARE S.A./ Beneficiar: S.C. APASERV SATU MARE S.A.	Expert schimbări climatice	- Evaluarea riscurilor privind schimbările climatice, nevoile de adaptare și diminuare a efectelor acestora și de rezistență în fața dezastrelor
2.	10.03.2015 - 31.12.2015	Asistența tehnică pentru pregătirea de proiecte Axa Prioritară 5 - Reducerea eroziunii costiere faza II (2014-2020)" Județul Constanța	POS Mediu	Autoritatea contractantă: Ministerul mediului și Schimbărilor Climatice/ Beneficiar: Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apa Dobrogea - Litoral	Expert mediu	- Evaluarea impactului asupra mediului, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor protejate și evaluarea riscurilor privind schimbările climatice, nevoile de adaptare și diminuare a efectelor acestora și de rezistență în fața dezastrelor conform prevederilor Regulamentului 1303/2013 al Parlamentului European
3.	10.09.2014 - 10.12.2015	„Elaborarea Planului de management integrat pentru Lunca ROSCI0109 Timisului și ROSPA0095 Padurea Macedonia” Județul Timis	POS Mediu	Autoritatea contractantă: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara Beneficiar: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara	Expert analiza speciilor de plante și habitate	- Elaborarea Planului de management integrat pentru ROSCI0109 Lunca Timisului și ROSPA0095 Padurea Macedonia

4.	Mai 2010/ Martie 2011	Servicii Municipale Contract 2 – Servicii de consultanta pentru Judetele Arad, Bistrita – Nasaud, Bihor, Sibiu si Dolj - Componenta Reabilitarea si extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Sibiu”	Banca Mondiala	Autoritatea contractanta: Ministerul mediului si Schimbarilor Climatice Beneficiar: SC Apa Canal Sibiu SA	Expert mediu	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Participare in elaborarea si analiza Raportului privind impactul asupra mediului – Aglomerarea Sibiu - Elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului – Aglomerarea Avrig-Marsa - Evaluarea impactului asupra biodiversitatii – sit ROSPA0098 – Piemontul Fagaras, prezentat in cadrul Raportului privind impactul asupra mediului – Aglomerarea Avrig-Marsa - Identificarea aspectelor de mediu a din cadrul proiectului si verificarea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului - Participare sedinte CAT APM Sibiu - Participare verificare amplasamente APM Sibiu - Participare dezbateri publice APM Sibiu
5.	Decembrie 2008/ Septembrie 2013	Asistenta tehnica pregatirea Portofoliului de proiecte – sector deseuri 2 - RO 2006/018- 147.04.03.08.02 – componenta Sistem de management integrat al deseurilor in judetul Constanta	PHARE CES 2006	Autoritatea contractanta: Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice Beneficiar: Consiliul Judetean Constanta	Responsabil proiect/ Expert mediu	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborare Plan de Investitii pe Termen Lung, Studiu de Fezabilitate, Asistenta tehnica in elaborarea Aplicatiei de finantare - Comunicarea si interactiunea cu toate partile implicate (beneficiar, autoritati publice locale si guvernamentale) - Identificarea, studierea si propunerea de masuri de implementare in domeniul protectiei mediului specifice activitatii proiectului - Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului – Sistem de

6.	Iunie 2010/ Martie 2011	Servicii Municipale Contract 2 – Servicii de consultanta pentru Judetele Arad, Bistrita – Nasaud, Bihor, Sibiu si Dolj - Componenta Reabilitarea si extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bistrita Nasaud	Banca Mondiala	Autoritatea contractanta: Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice Beneficiar: Aquabis SA SC	Expert mediu	management integrat al deseurilor in judetul Constanta - Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Declaratiei Natura 2000 - Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Avizului de Gospodarie a Apelor - Suport in realizarea evaluarii strategice de mediu - Sustinerea proiectului in cadrul dezbaterilor publice -	<ul style="list-style-type: none"> - Participare in elaborarea si analizarea Raportului privind impactul asupra mediului – Agglomerari Beclean, Feldru, Bistrita, Nasaud, Salva - Elaborare documentatie tehnica pentru obtinerea Avizului de gospodarie a apelor - Elaborare documentatie tehnica pentru obtinerea Declaratiei Natura 2000 - Asistenta tehnica in domeniul protectiei mediului - Identificarea aspectelor de mediu a din cadrul proiectului si verificarea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului - Participarea la intalnirile cu beneficiarul proiectului si alte entitati relevante pentru buna implementare a acestuia
----	-------------------------------	--	-------------------	---	--------------	---	--

7.	Iunie 2010/ Martie 2011	Servicii Municipale Contract 2 – Servicii de consultanta pentru Judetele Arad, Bistrita – Nasaud, Bihor, Sibiu si Dolj - Componenta Reabilitarea si extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Arad	Banca Mondiala	Autoritatea contractanta: Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice Beneficiar: Compania de Apa Arad	Expert mediu	- Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Elaborare documentatie tehnica pentru obtinerea Avizului de gospodarie a apelor - Elaborare documentatie tehnica pentru obtinerea Declaratiei Natura 2000
8.	Iunie 2010/ Martie 2011	Servicii Municipale Contract 2 – Servicii de consultanta pentru Judetele Arad, Bistrita – Nasaud, Bihor, Sibiu si Dolj - componenta Reabilitarea si extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bihor	Banca Mondiala	Autoritatea contractanta: Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice Beneficiar: Compania de Apa Oradea	Expert mediu	- Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Elaborare documentatie tehnica pentru obtinerea Avizului de gospodarie a apelor - Elaborare documentatie tehnica pentru obtinerea Declaratiei Natura 2000
9.	Decembrie 2008/ Septembrie 2013	Asistenta tehnica pentru pregatirea Portofoliului de proiecte – sector deseuri 2 - RO 2006/018- 147.04.03.08.02 – componenta Sistem de management integrat al deeurilor in judetul Iasi	PHARE CES 2006	Autoritatea contractanta: Ministerul mediului si Schimbarilor Climatice Beneficiar: Consiliul Judetean Iasi	Expert mediu	- Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului – Sistem de management integrat al deeurilor in judetul Constanta - Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Declaratiei Natura 2000 - Completare capitol Evaluarea impactului de mediu in cadrul Aplicatiei de finantare - Identificarea, studierea si propunerea de masuri de implementare in

	10.	Februarie 2009	Proiectarea si executia retelei de canalizare si a statiei de epurare a apelor uzate din comuna Dochia, judetul Neamt	Buget de stat si buget local	Autoritatea contractanta: Ministerul mediului si Schimbarilor Climatice Beneficiar: Consiliul Local al Comunei Dochia	Expert mediu	- Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Elaborare documentatie tehnica pentru obtinerea Declaratiei Natura 2000	domeniul protectiei mediului specifice activitatii proiectului
11.	Aprilie 2007 / Noiembrie 2008	Dezvoltarea turismului de iarna in Muntii Apuseni – Nucet, jud. Bihor	FEDR	Autoritatea contractanta: Ministerul Dezvoltarii, Locuintei si Amenajarii Teritoriului Beneficiar: Primaria Municipiului Petrosani	Expert mediu	- Elaborarea raportului de evaluare a impactului asupra biodiversitatii sit ROSCI0002 Apuseni, prezentat in cadrul documentatiei tehnice necesare emiterii Declaratiei Natura 2000 - Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Elaborarea documentatiei tehnice necesare emiterii Avizului Academiei Romane – Comisia pentru ocrotirea Monumentelor Naturii		

							<p>- Elaborarea documentatiei tehnice necesare emiterii Avizului Parcului Natural Apuseni</p>
12.	Aprilie2007 /Noiembrie 2008	Reabilitare DJ 709F si infrastructura rutiera areal Parang	FEDR	<p>Autoritatea contractanta: Ministerul Dezvoltarii, Locuintei si Amenajarii Teritoriului</p> <p>Beneficiar: Primaria Municipiului Petrosani</p>	Expert mediu	<p>- Elaborarea raportului de evaluare a impactului asupra biodiversitatii sit ROSCI0188 Parang, prezentat in cadrul documentatiei tehnice necesare emiterii Declaratiei Natura 2000</p> <p>- Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu</p> <p>- Elaborarea documentatiei tehnice necesare emiterii Avizului Academiei Romane – Comisia pentru ocrotirea Monumentelor Naturii</p>	
13.	Aprilie2007 /Noiembrie 2008	Modernizarea infrastructurii si cresterea calitatii serviciilor turistice in statiunea Busteni	FEDR	<p>Autoritatea contractanta: Ministerul Dezvoltarii, Locuintei si Amenajarii Teritoriului</p> <p>Beneficiar: Primaria Busteni</p>	Expert mediu	<p>- Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu</p> <p>- Elaborarea documentatiei tehnice necesare emiterii Avizului Natura 2000</p>	

14.	Aprilie 2007 / Noiembrie 2008	Reabilitarea infrastructurii statiunii Geoagiu Bai	FEDR	Autoritatea contractanta: Ministerul Dezvoltarii, Locuintei si Amenajarii Teritoriului Beneficiar: Primaria Geoagiu Bai	Expert mediu	- Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu - Elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Avizului de gospodarie a apelor - Elaborarea documentatiei tehnice necesare emiterii Avizului Natura 2000
-----	-------------------------------	--	------	--	--------------	--

Alte informatii relevante:

Sesiuni de instruire:

- 25.11.2009 Instruire **procedura de Evaluare a impactului asupra mediului** pentru echipele de consultanta – organizata de care Ministerul mediului, DGMIS
- 10-11.12.2009 Participare in cadrul Seminarului privind **procedura de Evaluare a impactului asupra mediului si a procedurii de Evaluare Adecvata** organizat de catre Ministerul Mediului, DGMIS
- **Certificat de atestare pentru elaborare studii de mediu: RIM, EA, conform Registrului National pentru elaborarea studiilor de mediu**

Numele si prenumele: Catalina Paun

Semnatura.....

Data: August 2016

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** BALASOIU – STARPITU
2. **Prenume:** ANCA LUCIA
3. **Data de nastere:** 27.02.1981
4. **Nationalitatea:** Romana
5. **Stare civila:** casatorita
6. **Nivel educational:**

Institutia (de la – pana la)	Gradul (gradele) sau diploma (diplomele) obinute:
Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Facultatea de Hidrotehnica - Specializarea: Inginerie Sanitara si Protectia Mediului – 1999 - 2004	Diploma Inginer diplomat
Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti Facultatea de Imbunatatiri Funciare si Ingineria Mediului Masterat - Inginerie rurala si protectia mediului - 2007-2009	Diploma de Master

7. **Limbi straine:** se indica nivelul de competenta pe scara de la 1 la 5 (1-excelent, 5-de baza)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza	2	3	3
Franceza	3	3	3

8. **Membrii ai unor corpuri profesionale:** -

9. **Alte aptitudini:** (de ex. P.C., etc.):

- cunostinte de utilizare PC (soft);
- programe cunoscute: Excel; Word; PowerPoint; AutoCad.
- sisteme de operare cunoscute: orice versiune Windows.

10. **Pozitia profesionala in acest moment:** Inginer - Expert de mediu

11. **Vechimea in cadrul operatorului economic:** 9 ani

12. **Calificari relevante pentru proiect:**

- peste 10 ani de experienta in realizarea si derularea evaluarii impactului asupra mediului in cadrul proiectelor de infrastructura – lucrari de alimentare cu apa, canalizare si epurare, managementul deseurilor, drumuri, cladiri, alte proiecte de infrastructura;
- experienta in elaborarea documentatiilor in vederea obtinerii Acordului de mediu, Decalaratiei Natura 2000, Avizului de gospodarire a apelor;
- experienta in realizarea studiilor de fezabilitate, aplicatii de finantare si alte documente suport in vederea finantarii proiectelor cu finantari europene;
- experienta in elaborarea Strategiilor de gestionare a namolului de la statiile de epurare, Strategiilor privind managementul apelor uzate industriale, Planurilor de actiune privind protectia surselor de apa, Planurilor de management de mediu, documentatiilor/studiilor de mediu;
- competenta tehnica si manageriala in organizarea si implementarea proiectelor de mediu;
- capacitate de a realiza studii comparative si de a determina efectele unor potentiale surse poluare raportate pe termen scurt si lung;
- pregatire tehnica de specialitate in ingineria mediului si evaluarea impactului asupra mediului;
- aptitudini in comunicarea si interactiunea cu toate partile implicate in realizarea si implementarea proiectelor in cadrul evaluarii a impactului asupra mediului;
- abilitati in asigurarea unei bune administrari a proiectelor in cadrul evaluarii impactului asupra mediului, prin interactiune corespunzatoare si eficienta cu toate partile implicate, prin informarea publicului asupra poriectului si beneficiilor acestuia si consultanta permanenta oferita beneficiarului;
- coordonarea echipei in cadrul proiectelor demarate prin prisma pozitiei responsabil proiect – expert tehnic coordonator.

13. Alte Certificari, participari seminarii, workshop-uri:

- Certificat de absolvire Manager de proiect – 2015;
- Certificat de absolvire Responsabil de mediu – 2014;
- Certificat de absolvire Specialist management deseuri – 2014;
- Seminar "Natura 2000 – Oportunitati si constrangeri pentru companii, in Uniunea Europeana", 23 martie 2007, organizatori WWF si Camera de Comert si Industrie a Municipiului Bucuresti;
- Simpozion „Evaluarea impactului asupra mediului pentru POS Mediu” Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile Bucuresti – 26.06.2008 Hotel Ramada Bucuresti;
- Participare pentru obtinerea Certificarii la Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile - Comisia de Certificare pentru elaborarea Documentatiilor in vederea obtinerii Avizului si Autorizatiei de Gospodarire a Apelor – 19.11.2008;
- Participare la Seminarul de instruire cu privire la Evaluarea Impactului asupra Mediului si completarii corespunzatoare in aplicatiile de finatare, organizatori Ministerul Mediului – Jaspers – 25.11.2009.

14. Experienta specifica in regiune:

Tara	De la Data – pana la Data
Romania	septembrie 2004 - prezent

15. Experienta profesionala:

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
Sept. 2006 - prezent	Bucuresti	S.C. ROMAIR Consulting S.R.L.	Expert in ingineria mediului/ Expert in domeniul deseurilor/ Responsabil proiect – expert tehnic coordonator	<ul style="list-style-type: none"> - responsabilitatea derularii si pregatirii evaluarii impactului asupra mediului; - elaborarea documentatiilor in vederea obtinerii Acordului de mediu si altor documentatii cu specific de mediu; - intocmirea documentatiilor tehnice in vederea obtinerii Avizului de Gospodarire a Apelor, Autorizatiei de Gospodarire a Apelor, Planuri Management de mediu; - elaborare Planurile de Investitii pe Termen Lung, Studii de Fezabilitate, Aplicatii de finantare; - elaborare Strategii de gestionare a namolului de la statille de epurare; - realizare seminar de informare privind utilizarea namolului de la epurare in agricultura; - realizare Strategii privind managementul apelor uzate industriale; - elaborare Plan de actiune privind protectia surselor de apa; - elaborare si verificare Planuri de management de mediu; - asistenta de specialitate in evaluarea impactului asupra mediului, identificarea celor mai bune solutii, sustinerea si prezentarea acestora; - realizarea de studii comparative si de a determina efectele unor potentiale surse poluare raportate pe termen scurt si lung; - mentinerea permanenta a relatiilor de cooperare si dialog cu toti membrii echipei de proiect dar si cu toate partile implicate; - prezentarea si sustinerea proiectului si a evaluarii impactului asupra mediului in cadrul sedintelor de dezbatere publica aferente procedurii de evaluare a impactului asupra mediului; - asistenta oferita beneficiarilor cu privire la evaluarea impactului asupra mediului; - participarea la sedinte interne, intalniri de lucru cu reprezentatii autoritatilor publice si seminarii privind prezentarea/sustinerea, derularea si implementarea proiectelor; - participare activa in toate aspectele legate de planificarea, demararea, coordonarea, managementul activitatilor proiectului; - coordonarea echipei in cadrul proiectelor demarate prin prisma pozitiei responsabil proiect – expert tehnic coordonator; - suport in elaborarea ofertelor tehnice pentru proiectele licitate.
PROIECTE DERULATE:				
Perioada: februarie 2015–prezent				
Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru				
„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aria de operare a S.C. Raja S.A.				
Constanta in perioada 2014-2020” – pozitia - Expert de mediu.				
Atributii in cadrul proiectului:				
- elaborare Strategie gestionare namol;				
- suport in elaborarea Studiului privind calitatea apei uzate;				
- evaluarea impactului asupra mediului;				
- evaluare adecvata;				

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<ul style="list-style-type: none"> - elaborare documentatii in vederea obtinerii Avizelor de Gospodarire a Apelor, Acordurilor de mediu, Avizelor sanitare, Declaratiilor Natura 2000; - consultanta si asistenta pe partea tehnica privind gestionarea namolului si solutiile de valorificare/depozitare a namolurilor rezultate din epurare apa uzata; - consultanta si asistenta in evaluarea impactului asupra mediului; - participare sedinte, intruniri, dezbateri publice etc in vederea prezentarii proiectului, informarii si prezentarii evaluarii impactului asupra mediului; - elaborare capitele evaluarea impactului asupra mediului din cadrul Studiului de fezabilitate si al Aplicatiei de finantare; - responsabilitatea derularii si pregatirii evaluarii impactului asupra mediului; - sprijin in realizarea Studiului de Fezabilitate; - identificare si verificare amplasamente statii de epurare; - elaborare Volum Evaluarea impactului asupra mediului din cadrul Aplicatiei de finantare; - sprijin in procesul de evaluare a Aplicatiei de finantare pana la aprobarea finala pe parte de evaluare a impactului asupra mediului. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: S.C. Raja Constanta S.A. Valoare proiect: 800.000.000 Euro</p> <p>Perioada: mai 2015-prezent</p> <p>“Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din Judetul Satu Mare/ Regiunea Nord-Vest, in perioada 2014-2020”.</p> <p>Atributii in cadrul proiectului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - responsabilitatea derularii si pregatirii evaluarii impactului asupra mediului; - elaborare Strategie gestionare namol; - evaluare adecvata; - elaborare documentatii in vederea obtinerii Avizelor de Gospodarire a Apelor, Acordurilor de mediu, Avizelor sanitare, Declaratiilor Natura 2000; - consultanta privind gestionarea namolului si solutiile de depozitare de valorificare/namoluri rezultate din epurarea apelor uzate - consultanta in evaluarea impactului asupra mediului; - participare sedinte, intruniri, dezbateri publice etc in vederea prezentarii proiectului, informarii si prezentarii evaluarii impactului asupra mediului; - elaborare capitele evaluarea impactului asupra mediului din cadrul Studiului de fezabilitate si al Aplicatiei de finantare; - sprijin in realizarea Studiului de Fezabilitate; - elaborare Volum Evaluarea impactului asupra meidului din cadrul Aplicatiei de finantare; - sprijin in procesul de evaluare a Aplicatiei de finantare pana la aprobarea finala pe parte de evaluare a impactului asupra mediului; - corelarea datelor utilizate in pregatirea analizei si a altor documente din cadrul contractului;

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p>- furnizarea input-ului de specialitate privind aspectele si cerintele de mediu la elaborarea documentatiilor de atribuire;</p> <p>- asigurarea asistentei beneficiarului in relatia cu autoritatile de mediu pe perioada derularii contractului;</p> <p>- asigurarea circulatei informatiei intre expertii din cadrul echipei implicati in activitatile de care este responsabil;</p> <p>- asigurarea colectarii si centralizarii datelor necesare derularii activitatilor de care este responsabil, etc.</p> <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: S.C. Apaserv Satu Mare S.A. Valoare proiect: 210.000.000 Euro</p> <p>Perioada: iulie 2014 - noiembrie 2015 „Servicii de consultanta, pregatire aplicatie de finantare sisteme apa si canalizare din economii pentru POS Mediu 1 (2007 – 2013) in judetul Gorj” Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - responsabilitatea derularii si pregatirii evaluarii impactului asupra mediului; - elaborare documentatii in vederea obtinerii Avizelor de Gospodarire a Apelor, Acordurilor de mediu, si Declaratiilor Natura 2000; - elaborare capitele evaluarea impactului asupra mediului din cadrul Studiului de fezabilitate si al Aplicatiei de finantare; - elaborare Volum Evaluarea impactului asupra mediului din cadrul Aplicatiei de finantare; - suport in realizarea Studiului de Fezabilitate; - sprijin in procesul de evaluare a Aplicatiei de finantare pana la aprobarea finala pentru activitatea de evaluare a impactului asupra mediului; - asistenta permanenta oferita beneficiarului in evaluarea impactului asupra mediului in cadrul proiectului, pe durata contractului; - interactiune, prezentare si sustinere a activitatii de evaluare a impactului asupra mediului cu autoritatile de mediu implicate. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: S.C. Apa Regio Gorj S.A. Valoare proiect: 5.300.000 Euro</p> <p>Perioada: 2011– prezent Asistenta Tehnica pentru Management „Extinderea si Reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Maramures” – pozitia Expert de mediu. Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea Strategiei privind managementul namolurilor si reziduurilor; - identificarea, elaborarea si sustinerea solutiilor de valorificare/depozitare a namolurilor rezultate din tratare apa si epurare apa uzata; - participare la sedinte periodice privind managementul namolurilor si reziduurilor din cadrul

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p>statiilor de tratare si epurare apa uzata din cadrul proiectului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea Planului de actiune privind protectia surselor de apa; - elaborarea Strategiei privind managementul apelor uzate industriale; - elaborarea rapoartelor intermediare si finale privind implementarea activitatilor cat si a celor trimestriale privind stadiul proiectului si activitatilor aferente; - consultanta oferita beneficiarului privind gestionarea namolului si solutiile de valorificare/depozitare a namolurilor rezultate din epurarea apelor uzate; - consultanta oferita beneficiarului privind evaluarea impactului asupra mediului. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: S.C. Vital S.A. Baia Mare</p> <p>Perioada: 11.2008 – 05.2011</p> <p>Titlu proiect: Asistenta Tehnica pentru pregatirea portofoliului de proiecte - sector 2 deseuri - RO 2006/018-147.04.03.08.02, Nr. SEAP 63621 - judetul Prahova - Proiect „Sistem de management integrat al deseurilor in judetul Prahova”</p> <p>Descriere: Obiectivul general al acestui proiect este de a dezvolta infrastructura de deseuri din judetul Prahova, in conformitate cu standardele europene, in vederea imbunatatirii calitatii mediului si a conditiilor de viata.</p> <p>Proiectul a cuprins elaborarea unui Master Plan, a Studiului de fezabilitate si a aplicatiei finale la nivelul judetului Prahova.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordonarea expertilor implicati in realizarea activitatilor specifice la nivel de judet; - mentinerea permanenta a relatiilor de cooperare si dialog cu toti membrii echipei de proiect dar si cu toate partile implicate (Consiliul Judetean Prahova, Ministerul Mediului, autoritati publice judetene implicate, etc); - participarea la sedinte interne, intalniri de lucru cu reprezentatii autoritatilor publice si seminarii privind prezentarea/sustinerea, derularea si implementarea proiectului; - realizarea situatiilor solicitate privind raportarile in cadrul proiectului la nivelul judetului, ori de cate ori a fost nevoie; - participare activa in toate aspectele legate de planificarea, demararea, coordonarea, managementul activitatilor proiectului in judetul Prahova; - verificarea amplasamentelor propuse pentru realizarea investitiilor; - asistenta tehnica permanenta oferita beneficiarului in cadrul proiectului, pentru judetul Prahova, pe durata contractului; - elaborare Plan de Investitii pe Termen Lung, Studiu de Fezabilitate, Aplicatie de finantare; - comunicarea si interactiunea cu toate partile implicate (beneficiar, autoritati publice locale si guvernamentale); - responsabilitatea derularii si pregatirii evaluarii impactului asupra mediului; - intocmirea documentatiilor pentru obtinerea Acordului de mediu, inclusiv elaborare Raport privind impactul asupra mediului; - elaborare documentatie in vederea obtinerii Declaratiei Natura 2000;

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p>- prezentarea si sustinerea proiectului si a evaluarii impactului asupra mediului in cadrul sedintelor de dezbateri publica aferente procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;</p> <p>- asistenta oferita beneficiarului cu privire la evaluarea impactului asupra mediului;</p> <p>- participare sedinte, intruniri in vederea prezentarii si sustinerii proiectului;</p> <p>- elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Avizului de Gospodarie a Apelor;</p> <p>- intocmirea documentatiei tehnice pentru obtinerea Certificatelor de Urbanism si Avizelor;</p> <p>- identificarea, studierea si propunerea de masuri de implementare in domeniul protectiei mediului specifice activitatii proiectului;</p> <p>- participare raport instruire beneficiar;</p> <p>- asistarea liderului de echipa in coordonarea proiectului, documentarea, prezentarea si sustinerea proiectului pentru judetul Prahova.</p> <p>Pozitia in cadrul proiectului: Responsabil proiect – expert tehnic coordonator si Expert de mediu</p> <p>Beneficiar: Consiliul Judetean Prahova</p> <p>Valoare proiect: 50.000.000 Euro</p> <p>Perioada: 11.2008 – 02.2014</p> <p>Titlu proiect: Asistenta Tehnica pentru pregatirea portofoliului de proiecte - sector 2 deseuri - RO 2006/018-147.04.03.08.02, Nr. SEAP 63621 - judetul Buzau - Proiect „Sistem de management integrat al deseurilor in judetul Buzau”</p> <p>Descriere: Obiectivul general al acestui proiect este de a dezvolta infrastructura de deseuri din judetul Prahova, in conformitate cu standardele europene, in vederea imbunatatirii calitatii mediului si a conditiilor de viata.</p> <p>Proiectul a cuprins elaborarea unui Master Plan, a Studiului de fezabilitate si a aplicatiei finale la nivelul judetului Buzau.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordonarea expertilor implicati in realizarea activitatilor specifice la nivel de judet; - mentinerea permanenta a relatiilor de cooperare si dialog cu toti membrii echipei de proiect dar si cu toate partile implicate (Consiliul Judetean Buzau, Ministerul Mediului, autoritati publice judetene implicate, etc); - participarea la sedinte interne, intalniri de lucru cu reprezentatii autoritatilor publice si seminarii privind prezentarea/sustinerea, derularea si implementarea proiectului; - realizarea situatiilor solicitate privind raportarile in cadrul proiectului la nivelul judetului, ori de cate ori a fost nevoie; - participare activa in toate aspectele legate de planificarea, demararea, coordonarea, managementul activitatilor proiectului in judetul Buzau; - verificarea amplasamentelor propuse pentru realizarea investitiilor; - asistenta tehnica permanenta oferita beneficiarului in cadrul proiectului, pentru judetul Buzau, pe durata contractului; - elaborare Plan de Investitii pe Termen Lung, Studiu de Fezabilitate, Aplicatie de finantare; - comunicarea si interactiunea cu toate partile implicate (beneficiar, autoritati publice locale si guvernamentale);

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p style="text-align: center;">Descrierea responsabilitatilor avute</p> <ul style="list-style-type: none"> - responsabilitatea derularii si pregatirii evaluarii impactului asupra mediului; - intocmirea documentatiilor pentru obtinerea Acordului de mediu, inclusiv elaborare Raport privind impactul asupra mediului; - elaborare documentatie in vederea obtinerii Declaratiei Natura 2000; - prezentarea si sustinerea proiectului si a evaluarii impactului asupra mediului in cadrul sedintelor de dezbatere publica aferente procedurii de evaluare a impactului asupra mediului; - asistenta oferita beneficiarului cu privire la evaluarea impactului asupra mediului; - participare sedinte, intruniri in vederea prezentarii si sustinerii proiectului; - elaborarea documentatiei tehnice pentru obtinerea Avizului de Gospodarie a Apelor; - intocmirea documentatiei tehnice pentru obtinerea Certificatelor de Urbanism si Avizelor; - identificarea, studierea si propunerea de masuri de implementare in domeniul protectiei mediului specifice activitatii proiectului; - participare raport instruire beneficiar; - asistarea liderului de echipa in coordonarea proiectului, documentarea, prezentarea si sustinerea proiectului pentru judetul Buzau. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Responsabil proiect – expert tehnic coordonator si Expert de mediu Beneficiar: Consiliul Judetean Buzau Valoare proiect: 45.000.000 Euro</p> <p>Perioada: ianuarie 2014- februarie 2015 Asistenta tehnica pentru Managementul Proiectului, Proiectare si Supervizarea Lucrarilor – „Reabilitarea si modernizarea sistemelor de apa si canalizare in judetul Prahova”.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea Strategiei privind managementul namolurilor si reziduurilor; - identificarea, elaborarea si sustinerea solutiilor de tratare/depozitare a namolurilor rezultate din epurare apa uzata; - participare la sedinte periodice privind managementul namolurilor si reziduurilor din cadrul statiilor de epurare apa uzata din cadrul proiectului; - elaborarea rapoartelor intermediare si finale privind implementarea activitatilor cat si a celor trimestriale privind stadiul proiectului si activitatilor aferente; - consultanta oferita beneficiarului privind gestionarea namolurilor si solutiile de depozitare a namolurilor rezultate din epurarea apelor uzate; - verificare Planuri de management de mediu; - consultanta oferita beneficiarului privind evaluarea impactului asupra mediului; - realizare seminar de infomare privind utilizarea namolului de la epurare in agricultura etc. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Consultant junior mediu Beneficiar: S.C. Hidro Prahova S.A.</p> <p>Perioada: 11.2012 - septembrie 2015 Asistenta tehnica in gestionarea si implementarea proiectului „Sistem de management integrat al deseurilor solide in judetul Calarasi”</p>

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p>Descriere: Obiectivul general al acestui proiect este de asistenta tehnica in gestionarea si implementarea proiectului pentru beneficiar.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asistenta tehnica de specialitate in gestionarea si implementarea proiectului; - asistenta tehnica in derularea procedurilor de achizitii publice pentru personalul UIP; - asistenta specifica si suport pentru personalul UIP in vederea instruirii si intaririi capacitatii acestuia; - implicare in elaborarea documentatiilor de atribuire, autorizatiilor de functionare, studiilor de oportunitate; - asistenta si suport pentru activitatile privind comunicarea, informarea si publicitatea proiectelor; - elaborare de rapoarte privind stadiul implementarii proiectelor si a masurilor, actiunilor propuse. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: Consiliul Judetean Calarasi Valoare proiect: 136.700.000 RON</p> <p>Perioada: 01.2011-prezent</p> <p>Servicii de Asistenta Tehnica si Supervizare, sprijin in managementul proiectului si servicii de constientizare publica in cadrul proiectului "Managementul integrat al deeurilor solide din judetul Arges"</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigurarea respectarii cerintelor de mediu prevazute de legislatia nationala si europeana pe toata durata de implementare a proiectului; - furnizarea de asistenta tehnica de specialitate in procesul de evaluare a aspectelor tehnice ale ofertelor primite pentru contractele de furnizare echipamente, lucrari de executie si servicii de operare si exploatare a facilitatilor construite in cadrul proiectului; - furnizarea de servicii pentru intarirea capacitatii insitutionale a UIP din cadrul Beneficiarului/Autoritatii Contractante in ceea ce priveste aspectele legate de protectia mediului; - participare cu input de specialitate la realizarea studiului de oportunitate; - participare cu input de specialitate la redactarea rapoartelor solicitate de catre Beneficiar/Autoritate Contractanta; - participare la activitatea de instruire cu privire la gestionarea infrastructurii de mediu si managementul deeurilor. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: Consiliul Judetean Arges Valoare proiect: 83.300.000 Ron</p> <p>Perioada: 08.2009 – 12.2010 Titlu proiect: Asistenta Tehnica pentru pregatirea portofoliului de proiecte - sector 2 deseuri - RO 2006/018-147.04.03.08.02, Nr. SEAP 63621 - judetul Iasi - Proiect „Sistem de management integrat al</p>

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p>deseurilor in judetul Iasi”</p> <p>Descriere: Obiectivul general al acestui proiect este de a dezvolta infrastructura de deseuri din judetul Prahova, in conformitate cu standardele europene, in vederea imbunatatirii calitatii mediului si a conditiilor de viata.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - consultanta oferita beneficiarului privind evaluarea impactului asupra mediului; - intocmirea documentatiei pentru obtinerea Acordului de mediu; - participare sedinte periodice privind stadiul proiectului si a partii de mediu; - participare sedinte CAT APM Iasi; - identificarea, studierea si propunerea de masuri de implementare in domeniul protectiei mediului specifice activitatii proiectului. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu</p> <p>Beneficiar: Consiliul Judetean Iasi</p> <p>Valoare proiect: -</p> <p>Perioada: 08.2007 - 2010</p> <p>Titlu proiect: Asistenta tehnica in vederea pregatirii proiectelor in sectorul deseurilor solide – Proiect „Sistem de management integrat al deseurilor in judetul Timis”</p> <p>Descriere: Acest proiect a cuprins elaborarea unui Master Plan, a Studiului de Fezabilitate si a aplicatiei finale la nivelul judetului Timis pentru finantare FEDR.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - consultanta oferita beneficiarului privind evaluarea impactului asupra mediului; - elaborare documentatii pentru Avizul de Gospodarie a Apelor; - verificarea conformarii investitiei cu legislatia de mediu specifica activitatii proiectului; - interactiune si comunicare proiect si evaluarea impactului asupra mediului cu partile implicate. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Specialist protectia mediului</p> <p>Beneficiar: Consiliul Judetean Timis</p> <p>Valoare proiect: -</p> <p>Perioada: 2008 - 2009</p> <p>Titlu proiect: "Contract 2 - Servicii Municipale - Servicii de consultanta pentru judetul Bihor"- „Reabilitarea si extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bihor”- Localitatea Beius.</p> <p>Descriere: Proiectul a vizat implementarea directivelor de mediu ale Uniunii Europene pentru sectorul apa si apa uzata contribuind astfel la imbunatatirea calitatii si acoperirii serviciilor de apa si apa uzata. Proiectul a prevazut si solutii de tratare/depozitare a namolurilor rezultate din tratarea apa/apa uzata conform Managementului namolurilor.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - derularea si pregatirea evaluarii impactului asupra mediului; - consultanta in domeniul evaluarii impactului asupra mediului ; - intocmirea documentatiilor tehnice pentru obtinerea Acordului de mediu; - intocmirea documentatiilor tehnice pentru obtinerea Avizelor de Gospodarie a Apelor;

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p style="text-align: center;">Descrierea responsabilitatilor avute</p> <ul style="list-style-type: none"> - intocmirea documentatiilor pentru obtinerea Avizelor Natura 2000; - participare dezbateri si aprobare proiecte in cadrul sedintelor CAT APM Bihor; - participare sedinte privind prezentarea, stadiul si implementarea proiectului, comunicare cu partile implicate privind evaluarea impactului asupra mediului; - verificarea conformarii investitiei cu legislatia de mediu specifica activitatii proiectului. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A. Valoarea proiectului de consultanta: 1.072.831 euro</p> <p>Perioada: 09.2006 - 10.2008 Titlu proiect: „Modernizarea sistemului de colectare si epurare a apelor uzate in Municipiul Ploiesti Descriere: Obiectivele principale ale proiectului au fost: modernizarea statiei de epurare, extinderea retelei de canalizare si reabilitarea canalului intre raul Prahova si Dambu. Proiectul a prevazut si solutii de tratare/depozitare a namolului rezultat din tratare apa/apa uzata.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acordarea de asistenta tehnica si consultanta in evaluarea impactului asupra mediului; - elaborare documentatie de Gospodarie a Apelor si de Mediu; - colaborare la realizarea studiului privind evaluarea impactului asupra sanatatii populatiei; - participarea la sedintele periodice privind prezentarea derularii si implementarii proiectului si a componentelor de mediu a acestuia; - identificarea aspectelor de mediu si propunerea masurilor de implementare ce caracterizeaza activitatile desfasurate si respectarea directivelor europene si standardelor din Romania in domeniul protectiei mediului. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Specialist protectia mediului Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI Valoarea proiectului de consultanta: 330.000 euro</p> <p>Perioada: 06.2007- 01.2010 Titlu proiect: "Contract 2 - Servicii Municipale - Servicii Municipale - Servicii de consultanta pentru judetul Bistrita - Nasaud" – „ Reabilitarea si extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare in judetul Bistrita-Nasaud” Descriere: Proiectul a vizat implementarea directivelor de mediu ale Uniunii Europene pentru sectorul apa si apa uzata contribuind astfel la imbunatatirea calitatii si acoperirii serviciilor de apa si apa uzata. Proiectul a prevazut si solutii de tratare/depozitare a namolurilor rezultate din tratare apa/apa uzata conform Managementului namolurilor.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea aspectelor de mediu si propunerea masurilor de implementare ce caracterizeaza activitatile desfasurate cu respectarea prevederilor legale in domeniul protectiei mediului; - intocmirea documentatiilor pentru obtinerea Acordului de mediu; - intocmirea documentatiilor tehnice pentru obtinerea Avizelor de Gospodarie a Apelor; - elaborare 2 rapoarte privind impactul asupra mediului (RIM);

De la Data – pana la Data	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea responsabilitatilor avute
				<p>- comunicare si interactiune cu partile implicate privind evaluarea impactului asupra mediului;</p> <p>- identificarea aspectelor de mediu din cadrul proiectului si verificarea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului;</p> <p>- verificarea conformarii investitiei cu directivele europene si standardele din Romania in domeniul protectiei mediului.</p> <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN BISTRITA Valoarea proiectului de consultanta: 1.072.831 euro</p> <p>Perioada: 06.2007- 09.2010 Titlu proiect: "Contract 2 - Servicii Municipale - Servicii Municipale - Servicii de consultanta pentru judetul Sibiu" – „ Reabilitarea si extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare in judetul Sibiu” – „Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetele Sibiu si Brasov - Localitatile Avrig si Marsa”</p> <p>Descriere: Proiectul a vizat implementarea directivelor de mediu ale Uniunii Europene pentru sectorul apa si apa uzata contribuind astfel la imbunatatirea calitatii si acoperirii serviciilor de apa si apa uzata. Proiectul a prevazut si solutii de tratare/depozitare a namolurilor rezultate din tratare apa/apa uzata conform Managementului namolurilor.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intocmirea documentatiei pentru obtinerea Acordului de mediu - elaborarea aplicatiei de mediu – elaborare raport privind impactul asupra mediului RIM; - identificarea aspectelor de mediu a din cadrul proiectului si verificarea respectarii prevederilor legale in domeniul protectiei mediului; - consultanta privind evaluarea impactului asupra mediului; - interactiune, comunicare si dezbatare cu partile implicate si autoritatile de mediu implicate; - identificarea aspectelor de mediu si propunerea masurilor de implementare ce caracterizeaza activitatile desfasurate cu respectarea directivelor europene si standardele din Romania in domeniul protectiei mediului. <p>Pozitia in cadrul proiectului: Expert de mediu Beneficiar: S.C. Apa Canal S.A. SIBIU Valoarea proiectului de consultanta: 1.072.831 euro</p> <p>Perioada: 06.2007- 12.2009 Titlu proiect: „Contract 2 - Servicii Municipale - Servicii Municipale - Servicii de consultanta pentru judetul Arad” – „Reabilitarea si extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare in judetul Arad”.</p> <p>Descriere: Proiectul a vizat implementarea directivelor de mediu ale Uniunii Europene pentru sectorul apa si apa uzata contribuind astfel la imbunatatirea calitatii si acoperirii serviciilor de apa si apa uzata. Proiectul a prevazut si solutii de tratare/depozitare a namolurilor rezultate din tratare apa/apa uzata conform Managementului namolurilor.</p> <p>Activitati desfasurate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intocmirea documentatiei tehnice pentru obtinerea Avizului de Gospodarire a Apelor;