

Către,
Agencia de Protecția Mediului Tulcea

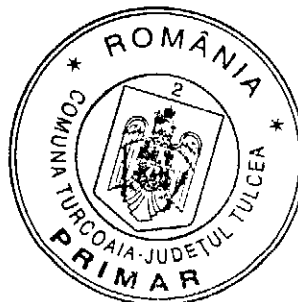
Prin prezenta vă înaintăm documentație privind „Acord de mediu” pentru proiectul: **Prospecțiuni forare puț apă – comuna Turcoaia, jud Tulcea** al UAT Comuna Turcoaia, jud Tulcea solicită în vederea emiterii acordului de mediu de la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Proiectul se încadrează în Legea Nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului potrivit art.7, **Anexa 2., pozitia 2: Industrie extractivă, lit.d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special: Punctul 3. foraje pentru alimentarea cu apă.**

Anexăm la prezenta:

- Anexa 5 E „Memoriu de prezentare Proiect: **Prospecțiuni forare puț apă – comuna Turcoaia, jud Tulcea:**
- **Studiul de fezabilitate, însoțit de documentațiile aferente;**

Primar
Bălan Stelian



ANEXA 5.E
la procedură

Memoriului de prezentare
Proiect: Prospectiuni forare put apă – comuna Turcoaia

I. Denumirea proiectului: ***Prospectiuni forare puț apă – comuna Turcoaia***

II. Titular:

- numele: ***UAT comuna Turcoaia;***

- adresa poștală: ***strada Troesmis nr. 120, comuna Turcoaia ,jud. Tulcea, cod postal 826 230 ;***

- numărul de telefon, de fax: ***0240574545*** și adresa de e-mail: ***primariturcoiaatl@yahoo.com***, adresa paginii de internet: ***http://www.primaria-turcoaia.ro/;***

- numele persoanelor de contact: ***Prisecaru Florin mobil: 0762243193***

- director/manager/administrator: ***Bălan Stelian având CI seria TC nr. 417095 CNP: 1660624361934, Primar UAT comuna Turcoaia, jud Tulcea: mob 0724800893;***

- responsabil pentru protecția mediului: ***Greceanu Costică mobil: 07861003381 .***

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului: Alimentarea cu apă a localității Turcoaia se realizează cu 3 puțuri forate existente în comuna Greci. Datorită calității necorespunzătoare a apei, precum și a distanței de pompare a apei (sunt 15 km de la puțuri la rezervorul de înmagazinae), se caută găsirea unei alternative mai bune și care să genereze costuri de exploatare și întreținere cât mai mici.

Investiția va presupune următoarele:

- săparea unui puț forat la adâncimea de 150 ml cu cap de forare de până la 300 mm ;

- tubarea puțului forat cu tuburi Dn 200mm;

- realizarea stratului de filtrare și fixare definitivă a coloanei filtrante și a celorlalte tuburi. Diametru de tubare va fi de 200mm.

Se estimează că puțul va fi echipat cu pompă submersibilă cu diametrul de 3", iar coloana de aducțiune va fi PEHD, PE 100, SDR 17, PN 10 Dn 90 mm. Puțul va avea cabină semi îngropată, în care se va amplasa un tablou electric (cu variator de turație), un contor de apă și instalațiile hidraulice specifice (vană, filtru, dezaerator etc.)

În jurul puțului se va realiza o împrejmuire cu rol de protecție sanitară.

3. Modul de asigurare a utilităților

3.1. Alimentare cu energie electrică: de la rețeaua de transport existentă în vecinătate

4. Anexe:

- ***piese desenate***

- ***Certificat de urbanism și planurile-anexă.***

b) justificarea necesității proiectului:

- Datorită calității necorespunzătoare a apei, precum și a distanței de pompare a apei (sunt 15 km de la puțuri la rezervorul de înmagazinare), se caută găsirea unei alternative mai bune și care să genereze costuri de exploatare și întreținere cât mai mici;
- Unul din inconveniente al actualei situații este acela ca în caz de avarie, este o distanță mare de parcurs pentru remediere defecțiunilor (distanță dificil de parcurs în lunile de iarnă când circulația rutieră este blocată datorită zăpezii, iar traseul conductei de alimentare traversează terenuri agricole și alte zone greu accesibile).
- Datorită distanței și a conductei folosite se înregistrează o diferență de până la 25-30% pierderi cu transportul apei, iar în lunile de vară nu se asigură cerința de apă tuturor utilizatorilor:
- Pentru asigurarea apei este necesar explorarea și exploatarea a unor noi straturi acvifere, cât mai aproape de localitate și respectiv bazinul de distribuție al apei în localitate;

c) valoarea totală investiției, inclusiv TVA(mii lei):**505,692 mii lei**;
din care:

- construcții-montaj (C+M) = 386,709 lei

d) perioada de implementare propusă:**12 luni**;

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): *anexa la documentație*;

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție capaități(în unități fizice de producție):
30,00 mc/h apă;
- suprafața construită care se realizează(cabina puțului) = 9,20 mp;
- adâncimea puțului = *150 m*;
- diametru de tubare =*200 mm*;
- lungimea racordului de apă potabilă = *200ml*
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):

Se va realiza un puț forat cu diametru de 300 mm, tubajul se va face cu țevă din PVC de 200 mm (teava PNC Dn 200, g = 14,9 mm, diametru interior de minim 170 mm, diametrul exterior maxim la mufă de 224,8 mm) și lungime de 150 ml, un bransament electric cu lungimea de 250 ml și un racord la rețeaua de aducțiune apă potabilă cu lungimea de 200 ml.

Racordul la teava de aducțiune va avea diametru de 100 mm.

Rețeaua de aducțiune existentă are diametru de 160 mm.

În locul de montaj se va realiza un cămin de racord cu vane de separație .

Materialul folosit pentru tubarea puțului - tuburi din PVC pentru puțuri, tip R16, cu lungimea unei bare de 5 ml și grosimea peretelui țevi de 14,9 mm,

În funcție de parametrii de exploatare se va stabili puterea electrică consumată și dimensiunea în soluție definitivă a racordului la sistemul național de distribuire a energiei electrice. Până la stabilirea debutului de exploatare, luând în considerare folosirea unei pompe cu puterea de 11 kw, a fost calculat un cablu cu secțiunea de CYABY 3x16+10 mmp;

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: *proiectul are drept scop executarea unui foraj la adâncimea de 150 ml pentru obținerea unei ape cu conținut scăzut de nitrati, în vederea îmbunătățirii calității apei livrate în prezent populației;*

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: *sunt asigurate de executantul conform deviz de executant lucrării de foraj;*

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: *energie electrică, consumul de energie electrică aferent pompei care va funcționa este de 18,5 kw;*

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: *este în sarcina executantului conform proiect;*

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: *lucrarea se realizează în intravilan pe teren aparținând domeniului publică al UAT Turcoaia, iar accesul se realizează prin rețeaua de stradă existentă a comunei Turcoaia;*

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: *nu este cazul;*

- metode folosite în construcție/demolare: *foraj de adâncime;*

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Forarea puțului

Executarea forajului presupune realizarea următoarelor etape:

- *sapatura pentru îndepărtarea stratului vegetal și realizarea unui taluz pentru protecția sanitară a forajului;*

- *montarea instalației de foraj;*

- *executarea forajului cu diametru de 444 mm pentru montajul țevii din oțel și protejarea puțului în timpul acțiunea apelor de suprafață (până la adâncimea de 30-40 metri;*

- *executarea forajului cu diametru 311 mm până la adâncimea de 150ml;*

- *tubarea forajului cu tuburi PVC (130m de tub orb și 20 metri de tub cu fante)*

- *realizarea stratului filtrant și fixarea coloanei definitive;*

- *etanșarea stratului filtrant (pentru a evita infiltrația apelor de suprafață în straturile de apă inferioare)*

- *barbotarea și pomparea pentru spălarea puțului (curățarea, deznisiparea, forarea straturilor filtrante naturale din subteran pentru crearea filtrului invers);*

- *pomparea și monitorizarea parametrilor cantitativ și calitativ ai apei subterane;*

Dacă parametrii înregistrați permit captarea apei și folosirea pentru necesități publice se trece la realizarea cabinei puțului, la realizarea racordului electric și realizarea instalațiilor hidraulice.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: *racordarea la rețeaua existentă de alimentare cu apă a comunei, iar construcția suplimentară a acestui puț are drept scop reducerea procentului de nitrați a apei potabile livrate populației;*

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: *prospectarea mai multor zone pentru înlocuirea puțurilor forate cu conținut ridicat de nitrați;*

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): *În funcție de parametrii de exploatare se va stabili puterea electrică consumată dimensiunea în soluția definitivă a racordului la sistemul național de distribuire a energiei electrice. Până la stabilirea debitului de exploatare, luând în considerație folosirea unei pompe cu puterea de 11 kw, a fost calculat un cablu de CYABY 3x16+10mm ;*

- alte autorizații cerute pentru proiect.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: ***nu este cazul;***

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:

• *potrivit Poziției geografice în România Coordonate de identificarea a localității Turcoaia judetul Tulcea este : 45°07'12"N 28°12'01"E;*

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: ***potrivit datelor, zona de amplasament a forajului nu se afla în cele două zone de arii protejate;*** respectiv:

• *Perimetrele arheologice existente în localitate acestea sunt identificate și cartografiate: Cetatea Troesmis - Turcoaia: Se află în nord-vestul Dobrogei, situată pe malul Brațului Măcin al Dunării, în dreptul localității Turcoaia, la o distanță de 3 kilometri de aceast: **coordonate stereo 70:N 752446; E 409837;***

• **Rezervația naturală: Locul fosilifer Dealul Bujoarele a fost declarată arie protejată prin Legea Nr.5 din 6 martie 2000, publicată în Monitorul Oficial al României, Nr.152 din 12 aprilie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate și se întinde pe o suprafață de 8 ha, având coordonatele $45^{\circ}06'27''N$ $28^{\circ}14'19''E$ $45.10750^{\circ}N$ $28.23861^{\circ}E$ $45^{\circ}06'27''N$ $28^{\circ}14'19''E$ $45.10750^{\circ}N$ 28.23861° . Coordonate stereo70: N 751290 E 406 911**

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia: *teren neproductiv aflat la altitudine de 90 m față de nivelul mării în limita de Est a intravilanului localității Turcoaia amplasat în tarla T 24 parcela N 1769 înregistrat în cartea Funciara a localității Turcoaia la nr. CF36087 în vecinătatea intravilanului CF 30171 teren inchiriat de Orange și unde este amplasată o antena de rertransmisie semnal Orange. De asemenea în zona limitrofa este amplasată și o antena RCRDS și Rezervorul principal de depozitare și distribuție a apei potabile a S.C Servicii Locale Turcoaia S.R.L. aflată sub autoritatea publică tutelară a Consiliului local al comunei Turcoaia ;*

• politici de zonare și de folosire a terenului: *potrivit Planului de Urbanism General (PUG) terenul este în intravilan în Unitatea Teritorială de Referință (UTR) nr. 3 subzona funcțională TE3 subzonă echipare tehnico-edilitară;*

• arealele sensibile: *nu este cazul;*

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970: E 751290; N 405776 ;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: *nu este cazul;*

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: *nu este cazul;*

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: *nu este cazul;*

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: *nu este cazul;*

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: *nu este cazul;*

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: *nu este cazul;*

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: *nu este cazul;*
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: *nu este cazul;;*
- e) protecția solului și a subsolului:
 - sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime: *în jurul puțului forat se va amenaja o împrejmuire cu rol de protecție sanitară;*
 - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: *Putul va fi dotat cu cabină semiîngropată, în care va fi amplasat un tablou electric (cu variații de turație) un contor de apă și instalații hidraulice specifice (vane, filtru, dezaerator etc.);*
- f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
 - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: *nu este cazul;*
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: *nu este cazul;*
- g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:
 - identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: *nu este cazul;*
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: *nu este cazul;*
- h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:
 - lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate: *nu este cazul;*
 - programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate: *nu este cazul;*
 - planul de gestionare a deșeurilor: *nu este cazul;*
- i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
 - substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: *nu este cazul;*
 - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: *nu este cazul.*

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) : *nu este cazul*;

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate): *nu este cazul*;

- magnitudinea și complexitatea impactului: *nu este cazul*;

- probabilitatea impactului: *nu este cazul*;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *nu este cazul*;

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: *nu este cazul*;

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

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă: *nu este cazul*.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele) : *nu este cazul*.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat: *Bugetul local al comunei Turcoaia, jud. Tulcea pe anul 2019 aprobat prin HCL nr. 38/19 aprilie 2019, Anexa 2, cod capitol:70.02. Locuință servicii și dezvoltare publică, punctul 11. Executare foraje pentru apă subterană și dotare acestora cu instalații electrică și pompe*

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: *lucrarile de foraj nu presupune activități specifice desebite privind organizarea de șantier. Lucrările de forare se execută în perimetru suprafeței de teren neproductiv, aferent conform cadastru anexat, prin efecuirea unor decopertări superficiale de planicitate a terenului destinat amplasării utilajelor de foraj;*

- localizarea organizării de șantier: *suprafața destinată executării forajului este de 899 mp teren intravilan în tarla T42, parcelă N14769 aflat la distanță de zona locuită;*
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: *nu are impact asupra mediului înconjurător, terenul fiind neproductiv și cu mici denivelări și pe alocuri infestat de pietre, după încheierea lucrărilor de forare zona aferentă forajului se va proceda la realizarea unui taluz pentru protecția sanitară a forajului, iar pentru protecția puțului se va construi o cabină cu dotările aferente exploatarei puțului;*

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: *sunt în sarcina constructorului conform deviz de cheltuieli;*

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: *nu este cazul.*

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: *se vor realiza conform proiect;*

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: *nu este cazul;*

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației. *Nu este cazul;*

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: *conform proiect.*

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): *anexate ;*

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în

format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

- ROSPA0073 Locul fosilifer Dealul Bujoarele, Parcul Național Munții Măcinului, Pădurea Valea Fagilor;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

- ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin/sit Ramsar(Cerna, Carcaliu, Greci, Măcin, Smârdan și Turcoaia – nu se află în aria proiectului);

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar: *nu are efecte negative semnificative asupra ariei naturale protejate Natura 2000 și, în lipsa unor soluții alternative, planul sau proiectul trebuie totuși realizat din considerente imperative de interes public major, inclusiv de ordin social, având în vedere asigurarea apei necesare consumului uman, animal și de igienă având în vedere finalizarea canalizării în întreaga localitate, fapt care va duce la eliminarea WC-urilor, sau a foselor septice care vor fi desființate din curțile locuitorilor a instituțiile publice și a agenților economici privați din comuna Turcoaia, aspect cu impact important asupra mediului înconjurător din localitate.*

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: *nu este cazul;*

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

Semnătura și ștampila titularului

UAT comuna Turcoaia

Primar

Bălan Ștefan

