Nr.

# DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

## proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CORLĂŢEL**, cu sediul în comuna Corlăţel, satul Corlăţel, judetul Mehedinţi, înregistrată cu nr.10010 din 21.08.2017, în baza:

* Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

 APM Mehedinţi decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.09.2017, că proiectul „**Sistem centralizat de alimentare cu apă în localitatea Corlăţel şi Valea Anilor**”, propus a fi amplasat în **intravilanul și extravilanul comunei Corlăţel**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate**.

 **Justificarea prezentei decizii**:

 ***I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:***

 a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.2, la punctual 10, litera b): proiecte de dezvoltare urbană*;*

 b) **mărimea proiectului**:

Proiectul propune:

* captarea apei subterane prin 3 foraje de mare adancime;
* transportul apei de la frontul de captare la gospodaria de apa;
* tratarea apei, daca este cazul, in urma stabilirii calitatii apei din foraje;
* înmagazinarea apei, dezinfecția apei;
* pomparea apei in reteaua de distributie;
* branșarea la consumatori.

 **c) descrierea proiectului:**

 Necesarul de apa s-a determinat pentru un consum gospodaresc de 1397 locuitori echivalenti, pentru consum public si pentru agenti economici

Debitele caracteristice ale cerinței de apă sunt următoarele:

Pentru localitatea Corlăţel:

* Qzi mediu = 122,713 m3/zi,
* Qzi max = 159,530 m3/zi
* Van=47790,25 m3/an

Pentru localitatea Valea Anilor:

* Qzi mediu = 82,27 m3/zi,
* Qzi max = 106,952 m3/zi
* Van=30288,55 m3/an

Pentru realizarea investiției urmează să se execute următoarele lucrări principale:

 **Front de captare**: suprafata ocupată de foraje = 200 m²: pentru F2 = 100 m² si pentru F3 =100 m², (F1 aflandu-se in GA) , teren din domeniului public al com. Corlatel. Frontul de captare este alcătuit din:

1. Foraje ( 3 buc) - foraje : F1 , F2, F3

2. Cabine foraje (3 buc)

3. Instalatii hidraulice la foraj ( 3 buc)

4. Instalatii electrice la foraj ( 3 buc)

5. Imprejmuire foraj F2 si F3

 **Conducta de aductiune apa de la foraje la gospodaria de apa:** L = 1020 m**,** realizată din conductă pentru apă potabilă cu acoperire protectivăPP, PEID, PE 100, SDR 26; Pn 6 bar; De = 75 mm.

 **Gospodaria de apa**: suprafata de teren ocupata = 1200 m², gospodaria de apa va fi amplasata in partea de sud a localitatii Corlatel in intravilan, (terenul din domeniului public al comunei Corlățel) si cuprinde.

1. Rezervor de inmagazinare apă: V= 231,50 m² si Vu= 217,70 m²

2. Camin pentru vane rezervor

3. Statie de pompare apa, inclusiv echipamente pentru dezinfectie a apei

4. Statie de tratare apa

5. Instalatii hidraulice la ansamblul: rezervor, statie de pompare

6. Instalatii electrice in gospodaria de apa

7. Sistematizare si drum acces in gospodaria de apa

8. Fosa septica vidanjabila

9. Imprejmuire gospodarie de apa

 **Retele de distributie a apei L= 18133 m**:

1 Rețea de distribuție a apei din conducta pentru apa potabila cu acoperire protectiva de PP , PEID , PE 100 , SDR 26 , Pn 6 bar, De 140 mm – 63 mm. Lungimea totala a retelei de distributie este L = 18133 m, din care : in localitatea Corlatel 11788 m și în in localitatea Valea Anilor 6345 m.

2. Camine cu vane de sectorizare , camine cu vane de golire si camine cu vane de aerisire in numar total de 45 buc . Hidranti de incendiu subterani complet echipati , in numar total de 87 buc , Dn 80 mm

3 Aductiunea apa de la localitatea Corlatel la Valea Anilor L = 1860 m din conducta apa potabila cu acoperire protectiva de PP, PEID, PE 100, SDR 26, Pn 6 bar, De 125 mm.

4 Subtraversare DJ 606 (1 buc)

5 Subtraversare DC 121 (4 buc)

 **Bransamentele pentru consumatori în numar de 755 buc**  –asigura posibilitatea de bransare a consumatorilor cat si de masurare a debitului de apa consumat.

**d) cumularea cu alte proiecte**: în zona rețelei de distribuție a apei se va executa rețeaua de canalizare ape menajere uzate, care față de rețeaua rețeaua de distribuție s-a poziționat cu respectarea normelor tehnice în vigoare. În situația în care cele două rețele se vor intersecta, se vor lua măsuri de protejare a rețelei de apă cu spijiniri și montarea rețelei de canalizare la adâncime mai mare cu cel puțin 0,5 m, față de adâncimea acesteia.

 În zona de amplasare există rețea electrică de joasă tensiune aparținând CEZ DISTRIBUȚIE și rețea de telefonie fiică aparținând TELECOM S.A. Beneficiarul a obținut avizul de amplasament al administratorilor acestor rețele pentru proiectul propus

**e) utilizarea resurselor naturale**: apa din sursa subterana

**f) deseuri generate pe amplasament la implementarea proiectului**:

- deșeuri menajere produse de personalul șantierului

- deșeuri tehnologice: materialele care vor rezulta din operațiile de excavare necesare pentru realizarea lucrărilor sunt asimilabile deșeurilor din construcții:

* pământ și pietre fără amestec de substanțe periculoase;
* deșeuri rezultate din activitatea de întreținere a utilajelor: uleiuri uzate, anvelope uzate, baterii și acumulatori

**g) emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort**:

*- Emisii de praf:* pe perioadă execuției datorită mișcărilor de pământ se vor semnala emisii importante de praf și noxe de la gazele de eșapament.

*- Emisii apă*: in perioada de execuție a lucrărilor proiectate vor rezulta următoarele tipuri de ape: ape pluviale convențional curate căzute pe carosabil care pot fi poluate cu eventuale scurgeri de hidrocarburi și ape uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare ce vor fi amenajate în cadrul organizării de șantier.

*- Emisii pe sol/subsol:* sursele potențiale de impact asupra solului pot proveni din depozitarea necontrolată a deșeurilor ce provin din realizarea lucrărilor proiectate.

- *Zgomot*: sursele de zgomot sunt reprezentate de traficul autovehicolelor și utilajele folosite la amenajarea drumurilor

**h) risc de accident datorita tehnologiilor utilizate** – pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus nu este necesară utilizarea sau stocarea de substanțe toxice sau periculoase;

**i) utilizarea existenta a terenului**: Conform Certificatului de urbanism nr. 341/10.08.2017, emis de Consiliul Județean Mehedinți referitor la amplasamentul proiectului se certifică:

 Regimul juridic

 Terenuri situate în intravilan și extravilan, proprietate publică a comunei Corlățel, conform HG nr. 963/2002, anexa 20 și aviz nr. 2188/07.08.2017 emis de Primăria com. Corlățel.

 Regimul economic

 Folosința și destinația conform PUG aprobat (2010): zonă drumuri sătești, comunale, județene și rețele utilități, incintă școală, teren curți – construcții.

 Regimul tehnic

 Se pot executa pe domeniul public lucrări pentru realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă în localitățile Corlățel și Valea Anilor, care va avea în componență următoarele lucrări:

* Front de captare: 3 foraje, conductă de aducțiune de la foraje la gospodăria de apă, L = 1200 m;
* Gospodărie de apă în suprafață de 1200 m², situată pe teren cu folosința curți / construcții, compusă din: rezervor de inmagazinare, cămin pentru vane, stație de pompare, stație de tratare apă, instalații hidraulice, instalații electrice, bazin vidanjabil etanș, împrejmuire gospodărie de apă conform normelor sanitare.
* Rețea de distribuție a apei 18133 m, cu cămine cu vane de sectorizare, cu cămine cu vane de golire și de serisire, hidranți de incendiu, branșamente pentru consumatori.

 Situația ocupărilor definitive și temporare de terenuri pentru realizarea și funcționarea obiectivului:

▪ Suprafaţa totală ocupată 52.133 m²

▪ Suprafaţă ocupată definitiv 1.548 m²

 din care: suprafaţa construită (cămine cu vane, SP, foraje etc.) 1.548 m²

 ▪ Suprafaţă ocupată temporar 50.585 m²

 din care organizare de șantier 600 m²

 După finalizarea lucrărilor de construcții terenul ocupat temporar va fi adus la categoria de folosinţă iniţială, prin executarea lucrărilor specifice ce vor fi prevăzute în proiect

 Terenurile din zona adiacentă proiectului își mențin categoria de folosință și funcționalitatea actuală.

**j) relativa abundență a resurselor naturale din** **zona,** **calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:** nu este cazul

**k) capacitatea de absorbtie a mediului**: - nu este cazul

**l)** **zonele de protectie specială**: amplasamentul pe care urmează să se realizeze proiectul nu se afla in interiorul niciunei arii naturale protejate conform punctului de vedre nr. 662/22.08.2017 exprimat de biroul CFM din cadrul APM Mehedinți

**m) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatia in vigoare au fost deja depasite**: nu este cazul;

**m)** **peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica**: nu este cazul;

**n)** **extinderea impactului**: local, numai in zona de lucru, pe perioada de executie de 24 luni;

**o)** **natura transfrontieră a impactului**: prin localizarea sa proiectul nu produce impact de natură transfrontieră;

**p) mărimea si complexitatea impactului**: zona studiată este antropizată iar impactul asupra factorilor de mediu sol, aer, zgomot este direct, pe termen lung, cu grad de extindere zonal;

**r)** **probabilitatea impactului**: impactul asupra populației este unul benefic și contribuie la dezvoltarea economică a localității;

**s) durata, frecventa si reversibilitatea impactului**: investiția de bază se va executa timp de 24 luni, cu ocuparea definitivă a suprafeței de 3379 m2 și cu refacerea amplasamentului pe toată lungimea rețelei de distribuție a apei potabile.

**t)**  **observatii din partea publicului pe timpul derularii procedurii:** nu s-au primit observații din partea publicului

***II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele***: nu este cazul

 **Condiţiile de realizare a proiectului**:

**a)** pentru factor de mediu **apa:**

- se vor respecta condițiile impuse prin **Avizul de gospodărire a apelor nr. 32 din 07.09.2017** emis de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu – SGA Mehedinți;

- se vor respecta debitele impuse prin avizul de gospodărire a apelor;

- in perioada de executie se va delimita foarte bine zona de lucru si va fi imprejmuita, astfel incat sa se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafata si subterane din zona;

- se va proceda la acoperirea spatiilor de depozitare a materialelor de unde pot rezulta particule care pot fi antrenate de catre apele de suprafata si subterane;

- se vor lua toate masurile in vederea evitarii poluarilor accidentale, in cazul unor astfel de poluari se va interveni operativ

- **b)** pentru factor de mediu **aer:**

- folosirea de utilaje periodic verificate tehnic, de generatie recenta, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluantilor;

- transportul de materiale se va face pe trasee optime;

- sa se asigure masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii;

- impunerea de restrictii de viteza pentru mijloacele de transport;

- utilajele folosite la executia lucrarilor vor avea o stare tehnica corespunzatoare in vederea evitarii poluarii atmosferice

 **c)** pentru factor de mediu **sol:**

* stropirea suprafetei pe care se execută săpături in perioadele secetoase, pentru a preintampina ridicarea prafului in atmosfera;

- pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilajele tehnologice;

- terenul ce va fi ocupat cu organizarea de șantier va fi supus nivelării și așezării unui strat de balast în vederea ocupării cu utilaje și instalații necesare realizării proiectului;

- in cazul producerii unor poluari accidentale in timpul lucrarilor acestea vor fi neutralizate cu substante absorbante, vor fi depozitate temporar in recipienti speciali si se vor preda firmelor autorizate in vederea eliminarii;

- după terminarea execuției proiectului zona organizării de șantier se va aduce terenul la starea inițială prin îndepărtarea utilajelor de pe amplasament și a deșeurilor menajere și tehnologice.

**d) gestiunea deșeurilor** de pe amplasament**:**

- se va asigura gestionarea corespunzatoare, prin depozitarea temporara, in locuri amenajate, a tuturor tipurilor de deșeuri, până la ridicarea lor de către societatea de salubrizare autorizată;

- deșeurile menajere se vor colecta și se vor depozita temporar într-un loc special amenajat, în tomberoane cu capac și vor fi predate firmei care asigură serviciile de salubritate ale comunei;

- deșeurile de contrucție rezultate vor fi imediat încărcate și transportate la depozite special amenajate și autorizate în acest sens;

- deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de întreținere a utilajelor se vor elimina prin intermediul firmelor autorizate din grija constructorului;

- antreprenorul are obligația să țină evidența lunară a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

După terminarea lucrărilor, constructorul va asigura curățenia spațiilor de desfășurare a activităților prin supravegherea dirigintelui de șantier. Activitatea de realizare a lucrărilor proiectate nu va implica lucrări de reconstrucție ecologică, ci doar reabilitare ecologică a anumitor suprafețe ocupate temporar.

 Lucrările de realizare a proiectului se vor derula numai pe timpul zilei, fără a crea disconfort populației din vecinătate, respectându-se programul de odihnă al acestora.

 Mentiuni:

 Atât beneficiarul cât și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute in proiect.

 *Titularul va notifica in scris Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți:*

 ● in situația în care, după emiterea prezentului act și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare (autorizației de construire) proiectul a suferit modificări;

 ● la finalizarea investiției pentru verificarea realizării proiectului in conformitate cu cerintele legale și cu condițiile din prezentul act și intocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse;

* *pentru solicitarea și obținerea autorizației de mediu.*

Revizuirea deciziei etapei de incadrare este obligatorie in următoarele condiții:

* daca apar elemente noi , necunoscute la data emiterii prezentului act;
* prevederile unor noi reglementari legale o impun.

*Decizia etapei de incadrare își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii aplicare a proiectului.*

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.