



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 284/18.07.2018

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GHIRODA**, cu sediul în Ghiroda, str. Victoria, nr. 46, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 3435RP/23.03.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 8266RP/17.07.2018, în baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **18.07.2018**, ca proiectul „**Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Ghiroda și localitatea Giarmata Vii**” propus a fi amplasat în jud. Timis, comuna Ghiroda, satul Ghiroda și Giarmata Vii, str. parțial intravilan, parțial extravilan **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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) proiectele **intră** sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 13 a)** – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului” și **10 b)** – “proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto”;

a₁) proiectele **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune realizarea extinderii rețelei de canalizare menajeră care va deservi zonele noi construite sau în curs de dezvoltare ale localității Ghiroda și Giarmata Vii.

DESCRIEREA SITUAȚIEI EXISTENTE

În prezent pe amplasamentul localității Ghiroda există sistem de alimentare cu apă și un sistem de colectare a apelor pluviale prin rigole și șanțuri deschise precum și un sistem de colectare a apelor menajere ce descarcă în Sistemul Orașului Timișoara.

Pe amplasamentul zonelor rezidențiale GHIRODA Str. Rachitei, GHIRODA Str. Campului-Str.Holdelor, GHIRODA Linistei-Codrului, GHIRODA Str. Muntenia, Str. Comarnic, Str.Padis, Str. Fara Nume, GHIRODA Str. Busteni, GHIRODA Str. Albastrelor, pe strada Speranței, respectiv pe str. Pacii, există rețele de alimentare cu apă din PEHD De 125 mm. În aceste rețele existente se conectează și rețelele nou proiectate pe strada Dorului, Pacii, Armoniei, Talian, Peligrinului



GIARAMATA VII Str. Carpenului 1, GIARMATA VII Str. Salcamilor și GIARMATA VII Str. Carpenului 2 , sunt doar cateva locuinte construite, drumurile de acces partial sunt pietruite.

In localitatea Giarmata Vii in acest moment drumurile partial sunt asfaltate si o parte din acestea sunt pietruite , urmand ca in urmatoarea perioada imediat urmatoare sa fie asfaltate , situatia fiind prielnică si necesara executiei retelelor de canalizare.

DESCRIEREA SITUATIEI PROPUSE

Se propune realizarea extinderii eetelei de canalizare menajeră care va deservi zonele noi construite sau in curs de dezvoltare ale Localitatii Ghiroda si Giarmata Vii.

Lucrarile pentru realizarea retelei de canalizare menajera, constau din:

- retea canalizare menajera gravitationala;
- racorduri gravitationale.

RETEA DE CANALIZARE

Colectoarele se vor realiza din tuburi si piese de racordare PVC-KG SN4 cu diametrul de 250 mm.

Pentru retea de canalizare extinsa, racordarea consumatorilor se face prin intermediul conductelor din PVC-KG 160 mm. SN4.

Colectoarele de canalizare s-au prevazut a se poza cu pante care sa asigure viteze de autocuratie de peste 0,7 m/s. sau pante realizate de 1/Dn..

Pe tronsoanele de incipienta sau in zonele pe care realizarea vitezei de autocuratie este dificil de realizat, pentru curatarea periodica se vor utiliza echipamentele speciale pt acest scop, aflate in dotarea celui care va prelua si exploata retea.

In zonele in care panta terenului natural este mare si viteza apei in colectoare poate depasi 4 m/s, s-au prevazut camine de rupere de panta astfel incat panta colectoarelor sa nu depaseasca 5%.

Racordarea retelelor de canalizare proiectare se va realiza in retea de canalizare menajera existenta.

Descriere solutie tehnica Ghiroda Zona STR. Rachitei :

In Comuna Ghiroda Zona Str. Rachitei retea de canalizare este prevazuta a fi gravitationala deoarece pozitia de Racord pentru aceasta este suficient de joasa pentru a permite racordare gravitationala fara pompare in retea existenta a localitatii Ghiroda. Retea va fi din conducte PVC-KG DN 250. Punctul de racord al retelei proiectata v-a fi pe Aleea Crinilor.

Lungimea totala a retelei de canalizare 101.5 m.

Numarul de camine -3 buc.

Numar de racorduri gravitationale -3 buc.

Descriere solutie tehnica Ghiroda Zona Str. Campului, Holdelor :

In Comuna Ghiroda Zona Str. Campului, Holdelor retea de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Retea Gravitationala va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime totala de 463,06 m.

Racordurile proprietatiilor vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 234.23m.

Lungimea totala a retelei de canalizare este de 787.55 m.

Numarul de camine -19 buc.

Numar de racorduri gravitationale -37 buc.

Descriere solutie tehnica Ghiroda Zona Str. Linistei- Codrului :

In Comuna Ghiroda Zona Str. Linistei- Codrului retea de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Punctul de racord la canalizarea existenta a localitatii Ghiroda aflat in apropiere . Retea gravitationala va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime totala de 683,66 m. Racordurile proprietatiilor si parcelelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 48,44 m. In aceasta zona existand perspectiva dezvoltarii si marirea substantiala a Nr de parcele, bransamentele acestora realizandu-se ulterior in aceasta retea.

Lungimea totala a retelei de canalizare este de 901,58 m.

Numarul de camine -21 buc.



Numar de racorduri gravitationale -9 buc.

Descriere solutie tehnica Ghiroda Zona Str. Muntenia:

In Comuna Ghiroda Zona Str. Muntenia reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Punctul de Racord la canalizarea existenta a localitatii Ghiroda aflat in apropiere. Reteaua gravitationala va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime totala de 1327,42 m. Racordurile proprietatilor vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 408,62 m.

Lungimea totala a retelei de canalizare este de 1476,19 m.

Numarul de camine - 44 buc.

Numar de racorduri gravitationale - 59 buc.

Descriere solutie tehnica Ghiroda Zona Str. Busteni :

In Comuna Ghiroda Zona Str. Busteni reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime de 302 m. Racordurile proprietatilor si parcelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 5,5 m. Punctul de Racord al retelei proiectata cu reseaua publica existenta v-a fi la intersectia Str. Sinaia cu Str. Predeal.

Lungimea totala a retelei de canalizare 307.5 m.

Numarul de camine -11 buc.

Numar de racorduri gravitationale -2 buc.

Descriere solutie tehnica Ghiroda Zona Str. Albastrelor :

In Comuna Ghiroda Zona Str. Albastrelor reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o Lungime de 143.35 m. Racordurile proprietatilor si parcelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 5,5 m. Punctele de racord al retelei proiectata cu reseaua publica existenta (2 puncte de Racord) sunt situate la intersectia Str. Albastrelor cu Str. Romanitei si la intersectia Str. Fara nume cu Str. Romanitei.

Lungimea totala a retelei de canalizare 217.65 m

Numarul de camine 5 buc

Numar de racorduri gravitationale 8 buc

Descriere solutie tehnica Ghiroda Str. Dorului :

In Comuna Ghiroda Str. Dorului reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime de 111 m. Racordurile proprietatilor si parcelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 49 m. Punctul de racord al retelei proiectata cu reseaua publica existenta sunt situate la intersectia cu Str. Sperantei.

Lungimea totala a retelei de canalizare 160 m.

Numarul de camine - 3 buc.

Numar de racorduri gravitationale - 4 buc.

Descriere solutie tehnica Ghiroda Str. Pelegrinului :

In Comuna Ghiroda Str. Pelegrinului reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime de 110 m. Racordurile proprietatilor si parcelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 91 m. Punctul de racord al retelei proiectata cu reseaua publica existenta sunt situate la intersectia cu Str. Sperantei.

Lungimea totala a retelei de canalizare 201 m.

Numarul de camine - 4 buc.

Numar de racorduri gravitationale - 6 buc.



Descriere solutie tehnica Ghiroda Str. Pacii, Armoniei, Talian:

In Comuna Ghiroda Str. Pacii, Armoniei, Talian reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime de 226 m. Racordurile proprietatilor si parcelelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 271 m. Punctul de racord al retelei proiectata cu reseaua publica existenta este situat dupa executarea subtraversarii HCn185m pe Str. Pacii.

Lungimea totala a retelei de canalizare 497 m.

Numarul de camine - 7 buc.

Numar de racorduri gravitationale - 23 buc.

Descriere solutie tehnica Giarmata Vii Zona Str. Carpenului 1 :

In Comuna Ghiroda, Localitatea Giarmata Vii Zona Str. Carpenului 1 reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime de 137,42 m. Racordurile proprietatilor si parcelelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 30,81 m. Punctul de racord al retelei proiectata cu reseaua publica existenta v-a fi pe Str. Teilor.

Lungimea totala a retelei de canalizare 168,23 m.

Numarul de camine - 5 buc.

Numar de racorduri gravitationale - 6 buc.

Descriere solutie tehnica Giarmata Vii Zona Str. Salcamilor :

In Comuna Ghiroda, localitatea Giarmata Vii Zona Str. Salcamilor reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o lungime de 105 m. Racordurile proprietatilor si parcelelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 15,74 m. Punctul de racord al retelei proiectata cu Reteaua publica existenta v-a fi pe Str. Teilor II.

Lungimea totala a retelei de canalizare 130,74 m.

Numarul de camine -5 buc.

Numar de racorduri gravitationale -8 buc.

Descriere solutie tehnica Giarmata Vii Zona Str. Carpenului 2:

In Comuna Ghiroda, localitatea Giarmata Vii Zona Str. Carpenului 2 reseaua de canalizare este prevazuta a fi gravitationala. Reteaua va fi din conducte PVC-KG DN 250 cu o Lungime de 147,86 m. Racordurile proprietatilor si parcelelor existente vor fi executate prin amplasarea caminelor de racord la limita de proprietate, lungimea totala a acestora fiind de 27,99 m. Punctul de racord al retelei proiectata cu Reteaua publica existenta v-a fi pe Str. Infratirii.

Lungimea totala a retelei de canalizare 175.85 m.

Numarul de camine -5 buc.

Numar de racorduri gravitationale -6 buc.

Avand in vedere ca drumurile nu sunt inca executate, lucrarile de executie a racordurilor si a retelei se vor realiza prin sapatura deschisa cu refacerea zonelor afectate si aducerea terenului la starea initiala , caminele de racord vor fi pozitionate la limita de proprietate , pozita finala se va stabili de comun acord cu proprietarii parcelelor daca este posibil , daca nu atunci racordurile se vor pozitiona conform proiectului .

Aliniamentul si pozitionarea pe verticala a conductelor

Sapaturile necesare se vor executa atat mecanizat, cat si manual, functie de situatia concreta. Pentru toate lucrarile de sapaturi si terasamente se vor executa sprijiniri de maluri conform legislatiei, standardelor si normativelor tehnice. In zonele cu apa subterana, vor fi executate epuismenete.

Latimea tranșeei pentru pozarea colectoarelor se va determina functie de diametrul conductei astfel incat latimea minima a acesteia sa fie conform relatiei;



$$L_{tr.} = D_{colector} + 0,50 \text{ m.} + I_{sprijiniri}.$$

Se vor lua masuri pentru securitatea constructiilor din zona si a instalatiilor subterane intalnite, de protectie a pietonilor si a vehiculelor care circula in zona.

La final, situatia terenului din zona (rigole, strazi, trotuare, etc) se va reface la starea initiala.

Conductele vor fi pozate pe un pat din material granular (nisip) de 10 cm grosime, transeea fiind umpluta pana la 10 cm peste generatoarea superioara a colectorului tot cu material granular (nisip).

Pentru lucrarile de subtraversare a drumurilor, lucrarile de pozare se vor executa prin foraj orizontal.

Subtraversarile vor fi amplasate la o adancime minima de 1,5 m fata de cota drumului în ax si pana la generatoarea superioara a conductei de protectie.

Camine de vizitare, spalare, rupere de panta

Pe traseul retelelor de canalizare s-au prevazut camine de vizitare si intersectie.

Accesul in interiorul caminelor se va realiza printr-un gol prevazut in placa de beton prefabricat si acoperit cu capac metallic cu rama, carosabil.

Racordurile proprietatilor la reseaua de canalizare deservesc fie cate o singura proprietate, fie mai multe proprietati, conectate prin intermediul caminelor intermediare de racord la acelasi racord.

Caminele de racord au fost prevazute din PVC, cu capac din material compozit pentru trafic pietonal.

Acestea vor trebui sa fie agrementate si sa corespunda conditiilor specifice de amplasare.

Traversari cai de comunicatie

Subtraversarile de drum vor fi amplasate la o adancime minima de 1,5 m fata de cota drumului in ax, la minim 1,00 m fata de talveg.

Suprafata teren ocupata temporar: 4 922.00 mp.

Suprafata teren ocupata definitiv : 392.00 m.

Organizarea de santier:

Organizarea de santier aferenta proiectului va avea o suprafata de 1000 m² si se va desfășura pe amplasamentul apartinand primariei.

În cadrul lucrărilor de organizare de santier se vor lua măsuri deosebite privind siguranta circulatiei rutiere prin semnalizarea pe timp de zi si de noapte a obstacolelor create în timpul executiei în special la intersectiile cu drumul județean.

Organizare de santier va cădea în sarcina constructorului, unde se recomandă realizarea unei platforme balastate pentru depozitarea materialelor si utilajelor, care se va împrejmui cu gard din plasa de sarma pe stalp metalic. Se vor monta containere pentru vestiare, birouri si materiale, containere deținute/inchiriate de către executant.

Se vor monta toaleta/toaleta ecologica în functie de resursele umane ale fiecărui constructor, un tablou electric, un generator de curent si un punct PSI, etc. care la terminarea executiei lucrărilor prevăzute în proiect se vor demonta de la locul organizării de santier.

Lucrările prevăzute mai sus nu sunt limitative, executantul, pe cheltuiala proprie, putând realiza si alte lucrări provizorii necesare desfășurării activității, în functie de resursele umane, tehnologice si logistice specifice fiecărui.

După finalizarea lucrării se va dezafecta organizarea de santier si se va readuce terenul la starea inițială.

In cadrul organizarii de santier sunt prevazute pubele pentru colectare deseuri menajere cat si locuri sociale: containere metalice pentru deseuri/ ambalaje care se pot preda spre reciclare sau care se vor prelua de firme specializate in deseuri cu regim special.

Pentru desfasurarea proceselor de munca in conditii normale sunt necesare urmatoarele masuri si mijloace la fiecare punct de lucru:

- organizarea de spatii pentru reparatii si intretinerea utilajelor si mijloacelor de transport cu dotarea de masini unelte si scule strict necesara pentru functionarea in conditii de securitate si sanatate. Dimensionarea spatiilor si dotarea necesara se va face de contractor sau subcontractor;
- organizarea de spatii pentru parcare utilajelor si mijloacelor de transport;
- organizarea spatiilor de depozitare a materialelor;
- necesarul de aer comprimat se va asigura cu motocompresoare;
- necesarul de energie electrica se va face prin racorduri la retelele existente sau cu grupuri electrogene;
- epuizmente cu motopompe;



- organizarea pentru interventii in caz de incendii;
- intretinerea drumurilor pe care se executa transporturile tehnologice precum si plantarea semnelor de circulatie sa fie facuta corespunzator securitatii si sanatatii muncii.

2) Cumularea cu alte proiecte: -.

3) Utilizarea resurselor naturale: -.

4) Producția de deșeuri:

- deseurile rezultate din lucrarile de constructie (pamant din excavatie excedentar, deseuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile vor fi predate catre unitati specializate autorizate;

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- se vor respecta prevederile Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;

- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica –limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- apele pluviale se vor incadra in limitele maxime admisibile prevazute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: -

7) În cazul producerii unor accidente naturale deosebite , masurile de limitare a poluarilor majore se vor lua in conformitate cu Planul local de interventie pentru situatii deosebite iar lucrarile de refacere se vor efectua dupa aceasi schema ca si proiectul initial; In cazul unor accidente majore asupra elementelor gospodariei de apa sau a retelei de distributie,functionarea intregul sistem va fi imediat restrictionata / oprita dupa caz; Singura sursă potențială de poluare accidentală o constituie scurgerile accidentale a produselor petroliere, rezultate în timpul funcționării utilajelor sau alimentării acestora; Pentru prevenirea unor astfel de accidente se va monitoriza permanent starea utilajelor din dotare; Eventualele scurgeri de produse petroliere vor fi îndepărtate cu materiale absorbante și apoi se va îndepărta porțiunea contaminată care va fi depozitată în locuri special amenajate care să nu vină în contact cu apele pluviale. Prin natura sa investitia va fi functionala pentru o perioada foarte lunga de ani . Investitia a fost proiectata pentru o perioada de referinta de 30 ani, dupa care vor fi necesare interventii tehnice substantiale pentru refacerea ei. In mod normal avand in vedere regimul juridic al terenului , si dupa perioada de referinta de 30 ani , obiectivul isi va pastra in continuare utilizarea ca si sistem de colectare a apelor menajere.

2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. **313/24.05.2017 (prelungit pana la data de 23.05.2018)**, emis de Primaria Comunei Ghiroda, lucrarile se vor executa pe teren intravilan si extravilan, domeniu public.

2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul

3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul,

b) zonele costiere: nu este cazul,

c) zonele montane si împădurite: nu este cazul,

d) parcurile si rezervațiile naturale: nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;

f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: -;



- g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -;
- h) ariile dens populate: nu este cazul;
- i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.

3) Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul
- 2) Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;
- 3) Mărimea si complexitatea impactului: in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat in memoriul tehnic care stă la baza deciziei);
- 4) Probabilitatea impactului: nesemnificativa;
- 5) Durata, frecventa si reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. **313/24.05.2017 (prelungit pana la data de 23.05.2019)**, emis de Primaria Comunei Ghiroda;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protecția muncii si de gospodărire a apelor;

- Pe parcursul executarii lucrarilor nu se vor taia arbori si nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zona;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati (aviz tehnic nr. 56473/DT-ST/05.06.2018, emis de AQUATIM SA; HG 977/2002 – Inventarul bunurilor care apartin domeniului public al comunei Ghiroda, Anexa nr. 39; aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-147/18.06.2018, emis de ABA Banat);

- Masuri pentru :

- Protecția împotriva zgomotului. Protecția asezărilor umane:

In faza de executie sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriu zise de lucru cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, in timpul programului de lucru.

Vor fi luate masuri pentru protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor produse de utilajele si activitatea de construire, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicata, privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant. Masurile vor asigura ca la limita incintei, sa fie respectate valorile impuse prin Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;

- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica –limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajata;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

– In perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;

- Se vor lua masuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

-Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din excavare;



- Evitarea pierderilor de materiale si substanțe cu potențial poluant in vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața si a apelor subterane;
- In cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere si reparații la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- Amplasarea organizarii de santier si a depozitelor, precum si alte activitati conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006 privind Protectia Mediului cu completarile si modificarile ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă parasirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor incarcate de noroi, in vederea evitarii antrenarii acestuia pe drumurile publice;
- Materialele fine (pamant, balast, nisip) se vor transporta in autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabila;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi in conformitate cu legislația specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spatii special amenajate pentru colectarea selectiva a tuturor categoriilor de deșeuri produse, in conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor (r), cu modificarile si completarile ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de eșapament, de zgomot, si se vor pune in funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili in organizarea de șantier.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica in scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica in mod corespunzător, in aceasta situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
p. Mihai CEPEHA**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii – p. Monica MICULESCU

Redactat: Maria PĂCURAR

