**Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor**



**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Timiş** |

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

**Nr. 10 /28.01.2016**

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BLOC 03 UTA SRL, SC CODLEA ARCTIC SA, SC PARC INDUSTRIAL NORD SA, SC UTA SA**, inregistrata la APM Timis cu nr. 9134RP/09.11.2015, cu ultimele completari inregistrate cu nr. 289RP/18.01.2016, in baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, Agentia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica, din data de 27.01.2016 ca proiectul „**Extindere retea apa si canal , bransamente apa si racorduri canal”**, propus a fi amplasat in localitatea Dumbravita, CF 411945, 411946, 411947, 411948, 411949, 411950, 411951, jud Timis., nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivele care au stat la baza luarii deciziei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarel**e:

a) proiectul **intră** sub incidenţa HG nr. 445*/*2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct. 13a) - „orice modificari sau extinderi altele decat cele prevazuta la punctul 22 din Anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa deja autorizate sau in curs de a fi autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”si punctul 10 b – proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto;

a1) proiectul propus nu intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;

**b) Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:**

b 1. Caracteristicile proiectului

Prin proiect se propune extinderea retelei de alimentare cu apa precum si a celei de canalizare , realizarea de bransamente la noile tronsoane de conducte pentru 95 locuinte unifamiliale , ce vor deservi aproximativ 250 de persoane. Reteaua de alimentare cu apa este de tip inelar tronsoanele proiectate vor fi racordate la reteaua de apa existent pe strada Arinului.

Extinderea retelei de apa se realizeaza din tuburi de polietilena PE-HD, PE80, PN10,SDR 11 D = 90 x 8,2 mm. Lungimea totala ale retelei de apa propusa este de L=1591 m si sunt prevazute camine de vizitare si sectorizare in fiecare nod al inelelor de conducta de apa.

Pentru combaterea incendiilor se prevad pe reteaua de alimentare cu apa 20 hidranti exteriori subterani, DN65.

Reteaua de distributie este dimensionata pentru a asigura in in caz de incendiu, debitul si presiunea de functionare a hidrantilor exteriori de reteaua publica de apa. Legarea hidrantilor la reteaua stradala se va realiza prin T-uri reduse De 90/75, adaptor cu flansa De 75/ Dn65.

Caminele de vane - constructii circulare subterane cu diametru de 1,25-1,5 m si adancime libera H=1,5 m, carosabile, izolate la exterior impotriva apelor freatice. In camine se vor monta vane de inchidere. Pe fiecare parcela se va realiza cate un bransament de apa rece.

Montarea in pamant a conductei se face in transee cu dimensiunile de 0,4x1,1 sapata manual, pe un pat de nisip de 10 cm. In lateralul conductei de apa si deasupra, pe o grosime de 10 cm, se va realiza de asemenea umplutura de nisip. Restul santului se va umple cu pamantul rezultat din sapatura.

Inainte de realizarea umpluturilor de nisip si pamant, se efectueza proba de presiune, la o valoare de 1,5 ori mai mare decat presiunea de lucru. Sapaturile se vor executa in proportie de 30% manual si 70% mecanizat. Sapatura ultimilor 20 cm pana la cota inferioara a santului se va face manual.

**Bransamente apa**

Bransamentul de apa rece va alimenta consumatorii obiectivului «Casa unifamiliala». Alimentarea cu apa rece a obiectivulelor se face de la reteaua publica de apa rece a comunei, proiectata pe strazile noi construite.Numarul bransamentelor este de 95 .Lungimea totala a bransamentelor de apa este de 570 m.

Bransamentul de apa va asigura necesarul de apa in incinta pentru instalatiile sanitare interioare.

Numarul caminelor de vane si a caminelor de vizitare

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr crt** | **Strada** | **Lungime tronson**  **(m)** | **Numar tronson** | **camine de vizitare** | | **camin de vane** | |
| **Numar**  **(buc)** | **denumire** | **Numar**  **(buc)** | **denumire** |
| 1 | Arinului | 261 | 1(principal) | 10 | CM2-CM11 | 2 | CV1 si CV2 |
| 2 | Superba | 212 |
| 3 | Maslinului | 276 | 2 (principal) | 6 | CM12-CM17 | 2 | CV3 si CV4 |
| 4 | 2 | 46 | 1 | 1 | CM22 | - | - |
| 5 | 193 | 1 | 4 | CM18-CM21 | - | - |
| 5 | 3 | 78,74 | 1 | 2 | CM31 -CM32 | - | - |
| 7 | 91,25 | 1 | 2 | CM33 - CM34 | - | - |
| 8 | 4 | 120 | 1 | 2 | CM 25 CM26 | - | - |
| 9 | 108,12 | 1 | 2 | CM 23 CM24 | - | - |
| 10 | Liliacului | 205 |  | 4 | CM27-CM30 | - | - |
|  | **TOTAL** | **1591,11** |  | **33** |  | **4** |  |

• Canalizarea menajera

* reteaua de canalizare propusa in zona, cu lungimea de 1591 m va colecta apa uzata menajera de la locuintele ce vor fi realizate.

• Canalizarea pluviala nu face obiectul proiectului.

Organizarea de santier se realizeaza pe o suprafata de 900 m.

2) Cumularea cu alte proiecte:

- alimentarea cu apa a localitatii Dumbravita este asigurata din 6 foraje de mare adancime F1, F2, F3, F4, F5 si F6 echipate cu pompe submersibile, de unde este pompata direct in reteaua de alimentare cu apa.

- colectarea apelor manajere se realizeaza prin reteaua de canalizare proprie, evacuarea apelor uzate menajere se face in reteaua de canalizare a municipiului Timisoara prin colectorul de beton 500/750 care leaga Dumbravita de Timisoara de pe strada Stefan Procopiu;

3) Utilizarea resurselor naturale: apa subterana

4) Producţia de deşeuri :

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

- deseurile menajere se vor colecta in europubele si vor fi preluate de unitati autorizate specializate;

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

- nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de STAS 10009/88 - “Acustica in constructii. Acustica urbana” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

- apa uzata epurata va respecta prevederile normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 si modificat prin HG nr. 352/2005, privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

6) Riscul de accident, ţinându-se seama in special de substanţele si tehnologiile utilizate: - nu este cazul;

b. 2. Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor certificatului de urbanism nr. 945/14.10.2015, folosirea actuală teren arabil intravilan in suprafata de 13072 mp.;

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

3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenţie 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 rezervaţiile naturale: nu este cazul;

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

      f) zonele de protecţie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, şi Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: nu este cazul

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite: -

      h) ariile dens populate: nu este cazul;

      i) peisaje cu semnificaţie istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.

b 3. Caracteristicile impactului potenţial:

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 execuţie şi implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile  privind protecţia 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 nu intră sub incidenta art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei salbatice, cu modificările şi completările ulterioare.

III. **Conditiile de realizare a proiectului**:

- Investiţia se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislaţiei de mediu in vigoare si a menţiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 945/14.10.2015 emis de Primaria Comunei Dumbravita.

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

- Lucrările se vor desfăşura cu respectarea condiţiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati ( notificarea 543/C/15.12.2015, emisa de DSP Timis; aviz de securitate de incendiu nr. 304/15/SU-TM din 10.12.2015, emis de ISU Banat; acord de apa – canal nr.371 din 08.12.2015, emis de Primaria Comunei Dumbravita; extrase CF nr. 411945, 411946, 411947, 411948, 411949, 411950, 411951 din 28.07.2015, emis de OCPI Timis);

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfǎşurare a lucrǎrilor;

- In perioada de execuţie 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 execuţiei lucrărilor şi implementării proiectului;

- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi;

- 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 deşeurilor rezultate şi a solului decopertat în recipienţi adecvaţi, şi tratarea de către firme specializate;

- Se interzic lucrările de întreţinere si reparaţii la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investiţii (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);

- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort prin generarea de noxe, praf , zgomot si vibraţii;

- Amplasarea organizarii de santier, 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; localizarea organizarii de santier si gararea utilajelor se vor realiza in afara sitului;

- Nuse va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;

- Pe parcursul executarii lucrarilor nu se vor defrisa arbori/arbusti si nu vor fi afectate spatiile verzi;

- Managementul deşeurilor generate de lucrări va fi in conformitate cu legislaţia 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 deşeuri produse in conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;

- Depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deseurile valorificabile vor fi predate catre unitati specializate autorizate;

- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – STAS 10009/1988 privind “Acustica in constructii. Acustica urbana” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce priveşte nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de eşapament, de zgomot, si se vor pune in funcţiune numai cele care corespund cerinţelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanţi sau lubrefianţi la staţionarea utilajelor;

- Alimentarea cu carburanţi , repararea si intreţinerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe şantier se va face numai la societati specializate si autorizate;

-   Nu se vor stoca combustibili in organizarea de şantier;

- Perioada de realizare a proiectului se preconizeaza a fi de maxim 3 luni.

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

***Titularul proiectului are obligaţia de a notifica in scris autoritatea competenta pentru protecţia mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiş urmând a aplica in mod corespunzător, in aceasta situaţie 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 execuţiei lucrărilor sau exploatării acestora.**

**După finalizarea investitiei, titularul autorizatiei de mediu are obligaţia de a solicita (la APM Timiş) si obtine revizuirea autorizaţiei de mediu conform Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.**

***Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Timiş atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.***

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Gabriela Mariana LAMBRINO**

**SEF SERVICIU**

**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,**

**Mihai Danut CEPEHA**

**INTOCMIT,**

**Elena STANESCU**