



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 19.09.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA IVANESTI**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 1, Ivănești, Județul Vaslui, ..., înregistrată la APM Vaslui cu nr. 5701/29.08.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.09.2017, că proiectul „**Înființare sistem canalizare menajeră în localitatea Ivănești, comuna Ivănești, județul Vaslui**”, propus a fi amplasat în comuna Ivănești, satul Ivănești - în intravilan și extravilan, jud. Vaslui, 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) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.2, pct. 11.c – stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1 și 10.b – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG nr. 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- mărimea proiectului – Schema tehnologică adoptată cuprinde următoarele obiecte:
 - o rețea canalizare menajeră;
 - o stație pompare ape uzate menajere;
 - o conductă refulare ape uzate menajere;
 - o stație de epurare cu treaptă mecanică și biologică;
 - o conductă refulare apă epurată;

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- o lucrări speciale pe rețeaua de canalizare.

o Rețea de canalizare

Pentru rețeaua de canalizare s-a ales varianta cu conducte de canalizare și cămine prefabricate din beton.

Colectoarele de ape uzate se vor realiza din tuburi închise din PVC cu diametru Dn 200-315 mm și lungimi L = 6 – 12 m/tub. Îmbinarea tuburilor (de tip uscată) se va realiza cu inele din elastomeri – îmbinare etanșă.

- Diametru - DN 200 mm, Lungime - 3055 ml
- Diametru - DN 250 mm, Lungime - 2172 ml
- Diametru - DN 315 mm, Lungime - 2663 ml

Lungime totală - 7890 ml

Pozare - subteran sub limita de îngheț (1,0 m), pe pat de nisip

Pe traseul colectorului s-au prevăzut căminele de vizitare: la racordarea abonaților, la schimbarea pantelor și direcției, în punctele de descărcare a altor colectoare.

- Cămin din beton armat în aliniament - 191 buc
- Cămin din beton armat la ramificații și schimbări direcție - 24 buc

o Stația de pompare ape uzate

În zona nord vestică datorită traseului apele uzate vor fi colectate la stația de pompare ape uzate și refulate prin pompare până la primul cămin de pe rețeaua de canalizare.

Stația de pompare ape uzate este o construcție subterană tip cheson circular, cu diametrul interior D = 3,0 m și adâncimea H = 9,90 m, având cota planșeului la +0,05 m. Canalul colector accede în cheson la cota -3,57, cotă sub care este amenajat un grătar tip coș realizat din bare circulare din oțel inoxidabil Ø 10 mm. Stația este echipată cu trei pompe (2 în funcțiune și 1 de rezervă) având următoarele caracteristici:- Q= 3,1-3,5 mc/h, H=40 mcA.

o Conductă refulare ape uzate menajere

Conducta de refulare transportă apa uzată menajeră de la stația de pompare ape uzate(SP1) la caminul de vizitare CV49, având lungimea de 670 m . Conducta se va realiza din tuburi de polietilenă cu De 90 mm PN16.

o Stație de epurare ape uzate cu treaptă mecanică și biologică – capacitate 150 mc/zi (1000 l.e)

Echipamentul de epurare face parte dintr-o stație de epurare compactă care are în componență următoarele:

- Sistem de curățire grosieră;
- Stație de pompare apă uzată;
- Echipament de epurare;
- Stație de pompare apă epurată

În timpul exploatării indicatorii de calitate ai apei uzate epurate se vor încadra în limitele maxim admise de NTPA 001 modificat și completat prin HG 352/2005.

Platforma este prevăzută cu grătar de pardoseală pentru colectarea apei de ploaie de pe platforme și a apei scurse din containere și saci.

o Conductă refulare apă epurată

Apa epurată va fi descărcată în emisar- canal de desecare - prin intermediul unei stații de pompare apă epurată și a unei conducte de refulare din polietilena PEID Dn 110 mm, L=58m, prevăzută în capătul aval cu gura de vărsare.

- cumularea cu alte proiecte –nu este cazul;
- utilizarea resurselor naturale - materiale de construcții în cantități mici;

- producția de deșeuri – din faza de construcție rezultă următoarele tipuri de deșeuri: pământ excavat, deșeuri provenite din materialele de construcție cum sunt: resturi metalice, beton, materiale plastice, lemn, ambalaje, deșeuri menajere; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor se vor colecta selectiv, în spații special amenajate prevăzute cu platformă betonată, în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate. Pentru perioada de funcționare se vor genera impurități reținute pe gratare și namol deshidratat. Nămolul deshidratat va fi depozitat în locuri special amenajate și predat unui operator autorizat în vederea valorificării/eliminării sau va fi utilizat în agricultură.

- emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: particule în suspensie în perioada de construcție, gaze de eșapament și zgomot rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor;

- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

Localizarea proiectului

- utilizarea existentă a terenului – terenul cu suprafața totală de 11460 mp din care 2900mp ocupați definitiv și 8560mp ocupați temporar este în proprietate publică a comunei Ivănești, proprietate publică a județului și proprietate publică a statului; terenul are folosința actuală căi de comunicație rutieră din categoria drumurilor naționale, județene, comunale, sătești și agricol.

- relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – se vor folosi resurse naturale în cantități mici;

- capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

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

f) zonele de protecție specială – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact nesemnificativ;

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) marimea și complexitatea impactului: impact nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului – redusă.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

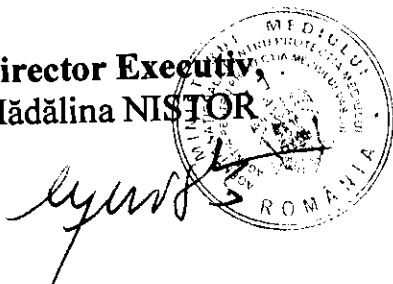
Operator de date cu caracter personal nr. 9848

2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă. Se va solicita notificare începere execuție de la SGA Vaslui.
3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de primărie, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
4. Nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de tratare-epurare se vor utiliza ca îngrășământ natural pe terenurile agricole doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 344/2004 și doar cu avizul autorității competente sau se vor transporta la un depozit de deșeuri autorizat, care acceptă această categorie de deșeuri.
5. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
7. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
8. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei, iar la finalizarea investiției va notifica APM Vaslui și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Vaslui în vederea verificării condițiilor de realizare a proiectului.
9. **Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și obține autorizație de mediu.**
10. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Decizia își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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

Director Executiv
Mădălina NIȘTOR



Șef Serviciu A.A.A.
Mihaela BUDIĂNU

Intocmit,
Iuliana CHIRIAC