



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 337 /23.08.2018

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AQUATIM S.A.**, Timisoara, str. Gheorghe Lazar, nr. 11/A, jud. Timis, inregistrata la APM Timis cu nr. 2647RP/07.03.2018, cu ultimele completari inregistrate cu nr. 9309RP din 10.08.2018, 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 22.08.2018, ca proiectul „**Optimizarea procesului de deshidratare namol - Statia de epurare Timisoara**” propus a fi amplasat mun. Timisoara, str. Pastorilor, nr.1, CF 422492, nr. top. 422492, CF 422493, nr. top. 422493, 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 etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009, **anexa nr. 2**, 10 b) – *proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto* si la pct. 13 a) - orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidenta 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;

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

1. Caracteristicile proiectului:

b1) Marimea proiectului

Pentru a imbunatati gradul de deshidratare al namolului din cadrul Statiei de epurare Timisoara se propune introducerea in proces a unui sistem care sa integreze centrifugele ca echipament de deshidratare.

Componentele solutiiei propuse vor fi reprezentate de urmatoarele obiective:

- Statia de deshidratare a namolului (Cladire SDN) cu S=442.00 mp
- Bazin de apă tehnologică cu S=20.25 mp
- Sistem de colectare a namolului pe platformă (Sistem de descarcare nr 1) cu S= 230 mp
- Sistem de transport al namolului cu transportoare cu bandă (Sistem de descarcare nr 2) cu S=50,40 mp.



1. Statia de deshidratare a namolului (SDN)

Cladirea statiei de deshidratare a namolului va avea regimul de inaltime: P+E si Sc= 442 mp. Amplasamentul cladirii se va realiza in zona bazinelor de depozitare namol in exces si cladirea pompelor de caldura, vis a vis de de serele de deshidratare namol.

Statia de Deshidratare a Namolului va fi realizata dintr-o structura metalica cu fundatii de beton, si va fi acoperita cu panouri sandwich din spuma poliuretanică si tabla. Si va adaposti urmatoarele:

La parter: hol intrare, casa scarii, sala polielectrolit cu zona de depozitare a polimerului, spatiu tehnologic pentru pompe, camera cu ingrosatoarele mecanice, zona pompe de namol.

La etaj: Hol, Sas-ul , grup sanitar, birou, spatiu cu camera centrifugelor.

Camera centrifugelor va fi dotata cu trei centrifuge care vor elimina namolul prin snecuri si vor deversa namolul centrifugat in remorci.

2. Bazin de apa tehnologica cu S= 20.25 mp

Bazinul de apa tehnologica va fi o constructie tehnologica din beton armat, cu dimensiunile de L x l x h=4,5x4,5x3,5m, realizata la adancimea de 2 m sub cota terenului natural. Peretii de beton armat vor avea o grosime de 30 cm, iar bazinul va fi acoperit cu un capac de beton cu chepeng cu sistem pentru ridicarea mixerelor si a pompelor.

3. Sistemul de colectare a namolului pe platforma (Sistem de descarcare nr 1)

Descarcarea namolului din centrifuge se va face prin snecuri in trei remorci. Platforma pe care vor fi amplasate remorcile va fi acoperita de o copertina realizata pe structura metalica. Copertina va fi dimensionata pentru a acoperi 3 remorci in care se vor descarca snecurile centrifugelor de la etajul I. Remorcile vor fi amplasate pe o platforma betonata, cu $S_{aproximativ} = 750$ mp.

4. Sistem de transport al namolului cu transportoare banda (Sistem de descarcare nr 2)

Soluția tehnică de golire a nămolul din centrifuge, se va face prin cele 3 șnecuri pe un transportor cu bandă (suprafata benzilor transportoare= 50, 4 mp),având o capacitate de transport de 10 mc/oră> De aici, namolul se descarcă pe un al 2-lea transportor cu bandă, orientat la 90 de grade față de primul, având aceeași capacitate de transport. De pe transportorul cu bandă, nămolul va ajunge într-un buncăr de acumulare.

Dimensionarea fluxului de tratare:

Date de dimensionare pentru SDN AQUATIM- Tratare namol din bazine de stocare existente	
Capacitatea statiei de deshidratare namol conform temei de proiectare	
Timp maxim de functionare al SDN	t=16,00 h/zi
Debit pentru dimensionare	Qzi med=2.400,00 mc/zi (150 mc/h)
	Qzi max =2.880,00 mc/zi (180 mc/h)
Concentratia namolului care intra in SDN	1 % SS (10gSS/l)
Concentratia namolului care la iesire din SDN	30% SS (300 gSS/l)



Apa cu namol cu o concentratie de aproximativ 1% substanta solida ajunge gravitacional in SDN unde este preluata de o statie de pompare namol care o transfera in ingrosatoarele mecanice care au rolul de a ingrosa namolul la o concentratie de 5 % substanta solida. Din ingrosatoare prin intermediul unor pompe de namol cu surub apa cu namol din fiecare ingrosator mecanic este transferata spre centrifuge. Namolul rezultat in urma procesului de centrifugare este directionat prin intermediul unui transportor elicoidal cu posibilitatea de descarcare fie in remorcile care stioneaza in fata SDN-ului sau pe un sistem de benzi transportoare care il transfera spre buncarul de namol de la sere. Apa rezultata de la ingrosatoarele mecanice si in urma procesului de centrifugare este stocata intr-un bazin de ape tehnologice si apoi transferata spre bazinele de supernatant de unde este reintrodusa in proces.

Pentru transferul namolului ajuns gravitacional in SDN spre ingrosatoarele mecanice de namol se propune utilizarea unor pompe cu urmatoarele caracteristici:

Consum orar maxim de apa cu namol	180 mc/h	
Inaltimea de pompare necesara pentru transferul namolului din conducta de aductiune in SDN la ingrosatoarele mecanice	5 mca	
Debit minim necesar asigurat de statia de pompare	180 mc/h	
Se propune utilizarea unei statii de pompare namol formata din 3 pompe (2A+1R) cu urmatoarele caracteristici	Q= 90 mc/h 90	
	H= 10 mca	
	Pn= 0,4 kW; 6,6 kV	
Dimensionarea sistemului de ingrosare a namolului(ingrosatoare mecanice)		
Debit maxim de apa cu namol	180 mc/h	
Concentratie maxima SS in apa cu namol	10 gSS/l (1%)	
Se propune utilizarea a 3 ingrosatoare mecanice (2A+1R) cu o capacitate de 90 mc/h		
Caracteristicile tehnice ale ingrosatoarelor mecanice		
Numar total de instalatii montate	3 buc.	
Numar de instalatii in functiune	2 buc.	
Debit maxim pe ingrosator mecanic	90 mc/h	
Debit maxim de apa cu namol rezultat de la un ingrosator mecanic	18 mc/h	
Debit maxim de apa cu namol rezultat de la 2 ingrosatoare mecanice	36 mc/h	
Concentratia de SS in apa cu namol	50 gSS/l (5%)	



rezultata de la ingrosatoare	
Dimensionarea statiei de pompare namol	
Tip pompa	cu surub
Debit de pompare	Q= 30 mc/h
Inaltimea de pompare	H= 30 mca
Putere	Pn= 0,4 KW (KV4)
Numar de pompe (2A+1R)	3 buc.
<i>Pompele vor functiona in regim de turatie variabila</i>	
Dimensionarea sistemului de deshidratare a namolului(centrifuge)	
Debitul maxim de apa cu namol de la ingrosatoare	36 mc/h (5%)
Concentratia de SS in apa cu namol care intra in centrifuga	50 gSS/l (5%)
Cantitatea de namol necesara a fi tratata pe ora	1800 kgSS/h
Cantitatea de namol tratata pe zi (16 ore functionare)	28000 kgSS/zi
Se propune utilizarea a 3 centrifuge (2A+1R) cu o capacitate de 1 tSS/h	
Caracteristicile tehnice ale centrifugei de deshidratare namol	
Numar total de instalatii montate	3 buc.
Numar de instalatii in functiune	2 buc.
Cantitatea de namol tratat de o centrifuga	1000 kg/h
Debitul de apa cu namol propus a fi tratat de o centrifuga	18 mc/h
Concentratia de SS in apa cu namol care intra in centrifuga	50 gSS/l (5%)
Concentratia namolului deshidratat	300 gSS/l (30%)
Debitul de namol rezultat de la o centrifuga	3 mc/h (30%)
Volumul total maxim de namol	96,00 mc/zi (30%)
Dimensionarea intalatiei de preparare si dozare polielectrolit pentru centrifuga	
Cantitatea de	5 kg/tSS



polielectrolit utilizata la ingrosatoarele mecanice	
Cantitatea de polielectrolit utilizata la centrifuge	5 kg/tSS
Cantitatea totala de polielectrolit utilizata pentru ingrosarea namolului	10 kg/tSS
Cantitatea de namol tratata intr-o ora	1800 kg/h
Cantitatea de polielectrolit consumata	18000 g/h
Concentratia polielectrolitului	3 g/l
Capacitatea minima a instalatiei de preparare	6000 l/h
Capacitatea instalatiei de preparare polielectrolit propusa	8000 l/h
Dimensionarea statiei de pompare polielectrolit	
Tip pompa	cu surub
Debit necesar de pompare	Q= 2,5 mc/h
Inaltimea de pompare	H= 30 mca
Putere	Pn= 0,4 KW, 1,5 KV
Numar de pompe (4A+2R)	6 buc.
<i>Pompele vor functiona in regim de turatie variabila</i>	
Dimensionarea statiei de pompare apa tehnologica	
Pentru asigurarea apei tehnologice necesare prepararii de reactivi, spalarii ingrosatoarelor mecanice si a centrifugelor precum si pentru spalarea conductelor de transport namol, statia de pompare apa tehnologica se va racorda la conducta de apa potabila din incinta Statiei de epurare.	
Necesar de apa tehnologica:	
Preparare si transport polielectrolit	16 mc/h
Presiunea apei necesara pentru preparare si transport reactivi catre punctele de injectie	6 bari
Debit maxim de apa necesar pentru spalarea unui ingrosator mecanic	2 mc/h



Debit maxim de apa necesar pentru spalarea unei centrifuge(spalare la inceputul si la sfarsitul ciclului de functionare timp de 15 min.)		24 mc/h
Presiunea apei de spalare a ingrosatoarelor si centrifugelor	5 bari	
Se propune utilizarea unei statii de pompare pentru apa tehnologica formata din doua pompe centrifuge (1A+1R) cu urmatoarele caracteristici	Q= 27 mc/h	
	H= 60 mca	
	Pn= 7,5 kW/0,4 Kv	
<i><u>Pompele vor functiona in regim de presiune constanta cu conducta de aspiratie racordata la un rezervor nou de 10 mc.</u></i>		
Dimensionarea sistemului de colectare al apelor tehnologice(Bazin apa tehnologica)		
Caracteristicile tehnice ale bazinului de apa tehnologica		
Lungime	4,2 m	
Latime	4,2 m	
Adancime	3 m	
Volumul total utilizabil	52,92 m ³	
Debit de apa de la ingrosatoarele mecanice	144 mc/h	
Debit de apa de la centrifuge	30 mc/h	
Debit maxim total	174 mc/h	
Dimensionarea statiei de pompare apa spre bazinele de supernatant		
Debit maxim de apa tehnologica	174 mc/h	
Inaltimea de pompare necesara pentru transferul apei din bazinul de apa tehnologica in bazinele de supernatant existente	8 mca	
Debit minim necesar asigurat de statia de pompare	174 mc/h	
Se propune utilizarea unei statii de pompare ape tehnologice formata din 3 pompe centrifuge (2A+1R) cu urmatoarele caracteristici	Q= mc/h 90	
	H=mca 15	
	Pn= 0,4 kW/ 9 kV	
<i><u>Pentru a evita eventuale depuneri de namol in bazinul de apa tehnologica acesta va fi echipat si cu doua mixere orizontale</u></i>		

Descrierea fluxului tehnologic:

Statia de deshidratare a namolului propusa va fi alimentata cu namolul stabilizat rezultat din bazinele existente de stocare namol, namol cu o concentratie de substanta solida de aproximativ 1%. Namolul va ajunge in statia de deshidratare propusa prin intermediul unei conducte comune PE-HD, De 200mm care va prelua namolul de la bazinele de stocare existente. De aici, prin intermediul unei statii de pompare alcatuita din 3 pompe, Q=90 mc/h H=10 mca P=6.6kw (2A+1R) namolul va fi aspirat din conducta de alimentare si transportat spre echipamentele de ingrosare mecanica. Fiecare pompa va alimenta o instalatie de ingrosare mecanica a namolului printr-o conducta separata.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

Pe conductele de transport a namolului de la statia de pompare la ingrosatorarele mecanice se vor prevedea debitmetre electromagnetice pentru a monitoriza debitul introdus in ingrosatorul de namol. Pentru ingrosarea namolului se va realiza o injectie de polielectrolit pe fiecare conducta de namol. Dozarea polielectrolitului se va face in functie de debitul de apa cu namol, masurat de debitmetrul electromagnetic.

Sistemul de ingrosare mecanica va fi alcatuit dintr-un reactor si un ingrosator cu tambur care vor fi montate la parterul cladirii statiei de deshidratare a namolului propusa si vor avea rolul de ingrosare a namolului de la 1% la aproximativ 5%. Se propun sa fie montate 3 echipamente de ingrosare mecanica (2A+1R) cu un debit maxim de namol tratat de 90mc/h.

Namolul din ingrosatoarele mecanice va fi trimis prin intermediul a 3 pompe de namol cu surub, $Q=30$ mc/h $H=30$ mca $P=4$ kw (2A+1R) spre centrifuge pentru o deshidratare suplimentara a acestuia.

Se vor monta 3 instalatii de deshidratare a namolului (2A+1R) cu capacitatea unitara de 1 tSS/h care vor asigura o deshidratare a namolului intr-un mediu controlat.

Instalatiile centrifugale de deshidratare a namolului vor fi montate la etajul 1 al cladirii Statiei de deshidratare a namolului propusa.

Namolul deshidratat din fiecare centrifuga va fi transportat prin intermediul unui transportor elicoidal, descarcat pe un sistem de benzi transportoare, care il vor transporta spre un buncar cu $V=3$ mc.

Namolul deshidratat va fi transportat catre serele de uscarea namol ale AQUATIM SA sau in remorca de stocare din fata cladirii SDN. Namolul deshidratat provenit din statia de epurare a municipiului Timisoara va fi preluat de catre Retim Ecologic Service S.A. conform contractului nr.224/AP/21.12.2017.

Pentru o mai buna uscarea a namolului la baza fiecarui transportor elicoidal se va monta o instalatie formata dintr-o suflanta $Q=625-1050$ mc/h $P=200$ mbar si o rezistenta electrica de 9 kw care vor genera aer cald si vor ajuta la cresterea gradului de deshidratare al namolului.

Deasupra fiecarei remorci va fi instalat 1 raclor de namol cu functionare automata pentru a asigura o buna distributie a namolului deshidratat, precum si 4 ventilatoare , $Q_{aer}=1700$ mc/h, care vor asigura o deshidratare suplimentara a namolului.

Procentul de deshidratare al namolului obtinut in urma procesului de centrifugare va fi de aproximativ 30% substanta uscata.

Pentru a evita rehidratarea namolului datorita precipitatiilor atmosferice, se impune ca acesta sa fie protejat prin intermediul unei copertine executate in fata SDN iar pe durata depozitarii si transportului acestuia catre urmatoarea etapa de deshidratare avansata, prin acoperirea acestuia cu o prelata impermeabila.

Apele tehnologice rezultate in urma proceselor de ingrosare si deshidratare a namolului vor fi stocate intr-un bazin de ape tehnologice $V=52.92$ mc exterior cladirii SDN. Prin intermediul unei statii de pompare, $Q=90$ mc/h $H=15$ mca $P=9$ kw (2A+1R) apa tehnologica va fi transferata in bazinele existente de supernatant printr-o conducta de PE-HD De 160mm.

Polielectrolitul necesar pentru asigurarea deshidratarii namolului va fi preparat intr-o statie automata $Q=8000$ l/h montata la parterul cladirii SDN. Polielectrolitul va fi adaugat atat la intrarea namolului in ingrosatoarele mecanice cat si la intrarea acestuia in centrifuge. Acesta va fi dozat cu ajutorul unor pompe de dozare $Q=2500$ l/h $H=30$ mca $P=1.5$ kw (4A+2R).

Pentru spalarea echipamentelor, a conductelor de transport si prepararea solutiei de polielectrolit se va folosi o statie noua de pompare apa, $Q=27$ mc/h $H=60$ mca $P=7.5$ kw (1A+1R) prevazuta in incinta cladirii SDN propusa. Apele de spalare echipamente vor fi descarcate intr-un bazin de ape tehnologice exterior cladirii SDN de unde vor fi pompate spre bazinele de stocare supernatant existente in incinta Statiei de Epurare.

Prin proiect este propusa si amenajarea unui loc de parcare.

Organizarea de santier

Organizarea de santier pentru obiectivul propus va fi amplasată in incinta statiei de epurare Timisoara.

2) Cumularea cu alte proiecte: -

3) Utilizarea resurselor naturale: -

4) Producția de deșeuri:

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

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



- nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de SR 10009: 2017 –“Acustica; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - 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;
 - se vor respecta prevederile din Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: -

2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism 460 din 01.02.2018 emis de Primaria municipiului Timisoara, lucrarile se vor executa pe teren intravilan, proprietar municipiul Timisoara, cu drept de concesiune SC AQUATIM SA.

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

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

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 460 din 01.02.2018, emis de Primaria municipiului Timisoara;
- 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 (Notificare DSP nr. 7445/324/C/03.05.2018, Aviz A.N. APELE ROMANE, nr. ABAB 161/26.06.2018);
- Pe parcursul executarii lucrarilor nu se vor taia arbori si nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zona;
- Dupa finalizarea proiectului spatiul afectat se va reface;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice si a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafata/subterane;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

- 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 înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri 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 și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și 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 și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- 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 parșirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009: 2017 – "Acustică; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

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 în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această 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.

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul va depune la APM Timiș solicitarea de revizuire a autorizației de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emisa de APM Timiș 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.

p.Director Executiv

Mihai CEPEHA

Avizat: p.Șef Serviciu A.A.A - Monica MICULESCU

Redactat: Corina MIHOC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005