



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 320 /13.08.2018
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AGROBUJORA SRL**, comuna Teremia Mare, nr. 559, jud. Timis, inregistrata la APM Timis cu nr. 5254RP/11.05.2018, cu ultimele completari inregistrate cu nr. 9322RP/13.08.2018, 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 13.08.2018, ca proiectul „*Construire spatii depozitare cereale în cadrul SC Agrobujora SRL Dinaș, judetul Timis*” propus a fi amplasat în localitatea Dinaș, comuna Peciu Nou, CF nr. 402759 Peciu Nou, jud. Timis, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului si nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării 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, pct. 10 a) – *proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;*

a₁) proiectul **intra** sub incidenta **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, deoarece este amplasat pe teritoriul sitului Natura 2000 **ROSPA 0144 Uivar- Dinaș.**

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

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Proiectul prevede construirea in regim de inaltime parter a unor spatii de receptie si depozitare a cerealelor.

Amplasamentul se afla la frontul drumului comunal DC 203.

Vecinatati:

-la nord-est - De 335 teren agricol- proprietate privata – A142/3/2

-la sud- est - drum comunal DC. 203

-la sud- vest - canal HCN 151

-la nord- vest - canal HCN 151.

Cele mai apropiate locuinte se situeaza la 373.45 m spre sud-est si 308.24 m spre nord- est.



Bilant teritorial:S totala teren = 21.800 m²S construita = 1378,33 m²S circulatii si parcare = 2444 m²S spatii verzi = 9102.28 m²

S teren neutilizat = 8875.39

POT=6,32%

CUT=0,06.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului proiectului (drumului) in zona ariei protejate sunt redade mai jos:

| Nr. crt. | Latitudine nordica N [m] | Longitudine estica E [m] | Nr. crt. | Latitudine nordica N [m] | Longitudine estica E [m] |
|----------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 468359.573 | 187794.29 | 10 | 468676.819 | 187835.7 |
| 2 | 468349.277 | 187801.543 | 11 | 468675.133 | 187831.612 |
| 3 | 468355.999 | 187801.701 | 12 | 468675.872 | 187826.54 |
| 4 | 468361.606 | 187806.06 | 13 | 468674.888 | 187821.801 |
| 5 | 468368.753 | 187811.729 | 14 | 468546.643 | 187804.532 |
| 6 | 468376.018 | 187816.976 | 15 | 468526.242 | 187802.314 |
| 7 | 468444.006 | 187869.215 | 16 | 468496.871 | 187797.914 |
| 8 | 468489.957 | 187904.529 | 17 | 468365.959 | 187794.444 |
| 9 | 468518.803 | 187924.788 | | | |

Amplasamentul proiectului se suprapune cu situl Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Diniaş, proiectul având o suprafaţă de 21800 mp, din care doar 1378,33 mp suprafaţă construită;

Suprafaţa ocupată de proiect reprezintă 0,022% din suprafaţa sitului Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Diniaş pentru toata suprafaţa cuprinsă în CF 402759 Peciu Nou, dar suprafaţa de teren ocupată prin implementarea proiectului (suprafaţa construită) este de 1378.33 mp ceea ce reprezintă cca 0.0013 % din suprafaţa sitului; după scoaterea terenului din circuitul agricol (nu face obiectul prezentului proiect) a suprafeţei de 13.000 mp procentul de ocupare va reprezenta cca 0,012% din suprafaţa sitului.

Investitia de realizare a spatiilor de receptie si depozitare a cerealelor va cuprinde:

A.Instalatie completa de insilozare, curatare si uscare cereale compusa din:

-silozuri de depozitare metalice, circulare, capacitate 4 x 1.250 t (Sc=463.47 mp).

Sunt prevazute cu: usi de vizitare; snecuri fixe tip pentru golirea resturilor de cereale, lungime 5,20 m, capacitate 25t/h, motor trifazic 4,0 kW; senzori preaplin cu sonda rotativa, cu aripioare pliabile; instalatii de aerare; ventilator de aerare cu motor 5,5 kW, cu furtun de suflare; suport pentru pasarela si ptr. transportor cu lant (pilon); pasarele de intretinere (sistem profesional), 11,60 m; prelungire pasarela lungime 2,67 m latime 2,4 m pentru elevator; podet pt. montare intre doua celule de silozuri cu scara de acces la sistemul de pasarela; scara de acces cu aparatori de protectie 18,46m, pentru siloz cu 22 inele; instalatie de masurat temperatura in silozuri; bariera de siguranta; cabluri si alte accesorii;

-transportor cu lant tip 20H, realizare zincata lungime totala 47,8 m, motor 11 kW, 60t/h;

-elevator cu cupe, alimentare curatitor-15,78 m;

-curatitor profesional centrifugal, cu un set de site, motor de antrenare de 18,5 KW, ventilator cu motor de 5,5 kw +0,37 kw, inclus ciclon de linistire si suber reglaj debit, capacitate pana la 80 t/h , sortare seminte in 3 categorii -1. seminte mari, -2. seminte mici, -3. seminte nefolosibile -greutate utilaj cca. 2.700,00 kg;



- transportoare melcate;
- transportor cu lant, evacuare sub curatitor, capacitate cca. 60 t/h;
- elevator cu cupe autoportant, alimentare uscator, inaltime totala 17,28 m, capacitate cca. 60 t/h, realizare zincata, motor 7,5 KW, reductor, cuplaj elastic, dispozitiv de blocare a mersului inapoi, cupe cu debit mare;
- transportor cu lant, alimentare uscator, lungime totala 3,8 m, motor 2,2 kW, capacitate cca. 60 t/h,
- uscator prin trecere si recirculare, având 10 zone de uscare, din care 2 zone si de racire; 2 zone de umplere, celule patrate in executie de aluminiu, evacuare Ø 200 mm, motor de evacuare 1,1 kW, zona de uscare, racire si inmagazinare, coloana aer uzat cu ventilator radial;
 - capacitate de umplere cca. 22,2 t
 - capacitate de uscare cca. 6,8 t/h porumb, scaderea umiditatii de la 25 la 15 % la cereale cu greutate specifica de 0,75 t/ mc la temperatura mediului ambiant de 20°C si umiditate relativa a aerului de 75 %, capacitate de uscare cca. 9,6 t/h la rapita, scaderea umiditatii de la 13 la 9 % la temperatura mediului ambiant de 20°C si umiditate relativa a aerului de 75 %.
 - ventilator radial 220, 37 kW, capacitate aer cca. 37.000 m³/h;
 - linistitor de praf
 - generator de aer cald pe GPL, capacitate la ardere directa pâna la 1500 kW; H cos= 12 m, d cos= 300 mm;
- elevator cu cupe alimentare silozuri;
- transportor cu lant pentru incarcarea silozurilor de depozitare;
- transportor cu lant sub silozuri;
- transportor cu lant evacuare la camion;
- tablou de comanda cu soft echipat cu afisaj, echipat cu touch panel si flux sinoptic;
- material electric inclusiv paturi metalice de sustinere a cablurilor;
- tubulatura si material de fixare;

Silozul de cereale dispune si de o usa laterala de acces cu marimea de 610x610 mm pentru vizitarea, curatarea silozului in interior, in stare goala.

Componentele silozurilor sunt urmatoarele: fiecare celula este prevazuta cu cate un indicator de capacitate pentru coordonarea procesului tehnologic, prin semnalizarea starii (gol sau plin) silozului, cu semnalizator si receptor.

Pentru asigurarea aerarii silozului cu aer comprimat, sistemul de aerare de la partea inferioara a celulelor este prevazut cu elemente de aerare speciale, autopurtatoare, montate pe beton.

Accesul la partea superioara a silozurilor a personalului de deservire se va face prin intermediul scarilor metalice ce se vor monta si care sunt prevazute cu balustrada si reazem pentru spate, conform standardelor de siguranta, cu suprafata galvanizata. Fiecare scara de acces este prevazuta cu platforme de odihna cu balustrada, cu grila pe pardoseala si suprafata galvanizata.

B. Cabina colectare praf, pleava si gozuri (22,00 mp) -aceasta constructie asigura spatii pentru depozitarea si colectarea prafului, pleavei si a gozurilor rezultate in urma activitatii de depozitare, uscare si descarcare a cerealelor in silozuri. Pe langa acest rol, mai este folosit ca si suport pentru curatitorul rotativ, a cicloului si ecluzei. Aceasta structura asigura depozitarea temporara a prafului si a gozurilor ce urmeaza a fi colectate in big baguri. Accesul in interior se va face pe latura lunga prin intermediul unor usi metalice duble.

Buncar receptie- 24,00 m x 24,00 m, constructie metalica cu pereti de beton armat. V=5173,74 m³.

Cantar auto, cabina cantar si laborator (85,85 mp)

Uscator cereale si cabina comanda uscator (Suprafata construita: 29,33 mp) :

Puterea arzatorului este de 1500 kW, avand un cosum nominal de GPL de cca 110 kg/h, evacuarea noxelor fandu-se printr-un cos metalic cu H =12 m si diametrul de 300 mm

-deschidere cladire: 3.77x 7.78

- numar nivel 1

- inaltime medie 2.75m

-volum construit 85.34m



Structura constructiei este ;mixta alcatuita din pereti din beton armat in care se inglobeaza stalpi de europrofile si rigle din europrofile IPE

Instalatia de vaporizare cu o centrala de 24 kW pe GPL cu inaltimea cosului H= 2,3 m si diametrul de 120 mm;

Drumuri si platforme betonate

Se vor realiza platforme betonate cu panta, astfel incat scurgerea apelor pluviale sa se faca printr-un sistem de rigole, spre un decantor. Dupa ce apa este preepurata in decantor, se dirijeaza catre un canal colector. Preaplinul din bazinul de retentie se deverseaza in canalul ANIF, HCN 142/4.

Platforme și drumuri -suprafata de 2444 mp

Platforma este dimensionata pentru trafic greu.

Structura rutiera propusa este urmatoarea:

- 30 cm piatra sparta;
- 20 cm de beton armat cu doua plase sudate;
- Se propune realizarea a 3 locuri de parcare , betonate cu rigole de captare ape pluviale.

Drum acces

Drumul de acces va fi prevazut cu un podet tubular realizat din 5 tuburi, care se succed in directia de curgere a apelor; lungime- 60 m.

Tuburile vor fi realizate din beton precomprimat cu o lungime interioara de 2 m, inaltime 1 m si un diametru de 80 de cm, recomandate pentru canalizari cu scurgere libera.

Imprejmuire incinta

Va consta din panouri de gard, realizate din plase sudate zincate si vor avea dimensiunile de 2.000 x 2.000/2.500 mm.

Lungimea totala a imprejmuirii - 522,40 m.

Utilitati:

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa a incintei se va asigura din sursa proprie, un foraj H=20 m

Putul forat va fi protejat de o cabina, în care se monta tronsonul de contorizare aferent putului forat.

Forajul se va dota cu o pompa submersibila de maxim Q=3,2 mc/h.

-lungime retea conducte- 4 m;

-echipamente- apometru

Canalizarea

Apele uzate menajere provenite de pe amplasament vor fi colectate prin intermediul unei retele exterioare de canalizare si directionate catre bazinul etans vidanjabil cu volumul de 6,5 mc, montat subteran. Vidanjarea acestuia se va face periodic de catre un operator de servicii de vidanjare specializat.

Lungimea retea de conducte PVC Dn 125 mm va fi de 1,50 m.

Apele pluviale provenite de pe constructii sunt liber sistematizate in spatiu verde;

Apele pluviale provenite de pe cai de acces si parcare sunt colectate printr-un sistem de rigole si trecute printr-un decantor-separator de produse petroliere cu capacitatea de 3 mc de unde aceste ape preepurate sunt descarcate intr-un bazin de retentie de 30 mc, fiind folosite la intretinerea spatiilor verzi. Preaplinul bazinului de retentie se va descarca in canalul ANIF Hcn 142/4.

Iluminat incinta

Pentru asigurarea unui iluminat arhitectural si ambiental corespunzator, au fost alese corpuri de iluminat moderne, amplasate pe stalpi de sustinere metalici. Alimentarea corpurilor de iluminat se va face din tabloul TE I Lex prevazut, ce se va monta intr-un cofret metalic etans amplasat pe un stalp.

Alimentarea cu GPL

Suprafata construita propusa pentru platforma de depozitare GPL este de 78 mp, din beton armat.

-lungime=12,00 m



-latime=6,50 m.

Se vor monta conducte subterane din otel si polietilena de la rezervorul GPL din incinta pana la consumatori.

Instalatia se compune din 2 rezervoare de 6,5 mc fiecare, ce va alimenta arzatorul uscatorului de cereale ($P= 1500$ kW), instalatia de vaporizare cu o centrala de 24 kW si centrala pentru incalzire de 20 kW.

Incalzirea se va realiza de la o centrala termica $P=20$ kW. Gazele de ardere vor fi evacuate printr-un cos, avand $H=2.3$ m, $d_{cos}= 100$ mm.

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica a fermei agricole se va realiza prin intermediul unui post de transformare montat in incinta, care va fi conectat la reseaua electrica de medie tensiune existenta in zona la o distanta de 420 m.

Coloanele de alimentare aferente tablourilor electrice de distributie, se vor realiza cu cabluri tip ACYAbY si electrod de împamântare tip platbanda Ol – Zn 40 x 4 mm.

-lungimea retelei electrice - 27,22 m.

Datele energetice ale obiectivului sunt: $P_i= 209$ kW, $P_s= 167$ kW.

Fluxul tehnologic

-cantarirea camionului cu cereale;

-prelevare de probe de laborator;

-stabilirea umidității produsului recepționat si cântărire;

-descărcarea cerealelor in buncărul de recepție, prin basculare;

Instalația de preluare a cerealelor este compusa din: transportor cu banda, elevator, curățitor de cereale. Curățitorul are rolul de a separa cerealele de corpurile străine (resturi vegetale, praf, semințe de plante, etc.).

In funcție de umiditatea produsului stabilita la laborator, operatorul hotărăște calea de urmat a cerealelor, astfel:

-daca cerealele recepționate si curățate au o umiditate care permite depozitarea/însilozarea, atunci acestea sunt dirijate spre elevatorul care le ridica pe banda transportoare, aflata la nivelul superior al silozurilor si se descarcă in celulele de depozitare.

-daca cerealele recepționate si curățate nu au o umiditate care permite depozitarea/însilozarea, atunci acestea sunt dirijate cu elevatorul spre uscător.

Instalația de uscare funcționează în flux continuu. Uscatorul se va amplasa langa statia de insilozare, pe o suprafata betonata. Uscatorul are 2 functiuni: desprafuire si uscare si este echipat cu un ventilator.

Cerealele uscate se transferă prin intermediul unui transportor si unui elevator într-una din celulele de depozitare.

Fiecare celulă de depozitare este dotata cu sondă de preaplin, care semnalizează când silozul este încărcat la maxim și cu un sistem de măsurare a temperaturii cerealelor depozitate pe mai multe nivele, asigurând astfel controlul menținerii calității cerealelor depozitate.

Livrarea cerealelor depozitate, respectiv golirea celulelor se va face cu ajutorul transportoarelor situate la partea inferioara a celulelor de depozitare (sub celule) si care transferă cerealele din celule spre transportorul de încărcare in vehicul (autocamion, remorca, etc.).

Instalația va fi dotata cu șibăre, deviatoare si distribuitoare care realizează logica de transfer a cerealelor după cum se dorește.

Comanda instalației se face de la cabina uscător, pe un panou sinoptic putându-se urmări tot procesul de încărcare, păstrare si livrare a produselor depozitate.

Accesul in sopron de depozitare temporara se face prin 4 usi sectionale, amplasate pe fatada sudica.

Capacitatea maxima de depozitare cereale este 5000 t.

Pentru realizarea acestei investitii, **nu se vor taia arbori.**



Organizare de santier se va realiza in incinta amplasamentului, pe o suprafata de 100 mp in partea de S-E a parcelei cu intrare de pe drumul comunal pietruit.

Lucrari cu caracter provizoriu:

- platforma depozitare materiale;
- baraca metalica;
- panou de identificare a investitiei;
- platforma pentru fasonat fierul beton.

Utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă special amenajata pe amplasamentul oraganizarii de santier. Acestea vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie redusa posibilitatea de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.

Repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate.

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

Întreținerea utilajelor, echipamentelor se va efectua prin unitati de specialitate autorizate. Alimentarea cu carburanți a utilajelor și a autovehiculelor de transport se va face la baza de producție a executantului. Nu se vor stoca combustibili pe amplasamentul organizarii de șantier.

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, lemn) se vor colecta separat;

-deseurile nevalorificabile se vor preda unor societati autorizate specializate;

-deseurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;

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

-nivelul de zgomot, in perioada de realizare a lucrarilor, nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustica;

-apele uzate menajere 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 conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate si HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

-apele pluviale se vor incadra in limitele maxime admisibile prevazute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate si HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

-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) Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

-risc de alunecari de teren: nu exista;

-seismicitatea: În regiune seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Dinias fiind situata în Zona Timisoara–Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc (Mw = 3.9, I = VOMSK) (Oros 2010).

-riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul proiectului nu se regasete in zona cu risc;

8) Riscurile pentru sănătatea umană: nu exista.

2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 158/31.08.2017, lucrarile se vor executa pe teren [arabil extravilan](#).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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: amplasamentul proiectului este situat pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSPA 0144 Uivar-Diniaș;

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 nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce suprafata habitatelor si a numarului de exemplare de specii de interes comunitar; nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; nu are impact negativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei protejate; nu produce modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si functia ariei naturale protejate;

- suprafata ocupata de proiect este de 1378,33 m², ceea ce reprezinta 0,0013 % din suprafata sitului Natura 2000 ROSPA 0144 Uivar-Diniaș;

- pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate naturale si specii salbatice de interes comunitar in perioada cand au fost efectuate observatiile in teren: luna mai-iunie 2018. Observatiile in teren s-au realizat prin metoda observatiei directe din puncte fixe alese atat pe amplasament cat si in vecinatatea acestuia .

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, completat cu informațiile cuprinse în Ordinul nr. 19/2010, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. 158/31.08.2017, emis de Primaria Comunei Peciu Nou;

- 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;



- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: aviz de principiu nr. 3233/23.07.2018 emis de ANIF-Filiala de Îmbunătățiri Funciare Timiș-Mureș Inferior; aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-205 din 30.07.2018 emis de AN „Apele Române”- ABA Banat; avizul nr. 11 din 10.08.2018, emis de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crisanei „Excelsior”, custodele ariei naturale protejate ROSPA 0144 Uivar-Diniaș;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- 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;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului 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 cât 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(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;



- Masuri care vor asigura ca la limita spatiului functional, sa fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica;
- 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.

Pentru protecția biodiversității, a speciilor de interes comunitar si habitatelor acestora din situl Natura 2000 ROSPA 0144 Uivar-Diniaș, in realizarea proiectului este necesara respectarea urmatoarelor condiții:

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de investiție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei;
- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000.
- *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:*
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Diniaș;
- pe suprafața sitului circulația cu mijloace motorizate se va realiza doar pe drumurile existente, permise accesului public;
- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil;
- se vor respecta prevederile *art. 31 din Ord. nr. 1447/2017* cu privire la solicitarea avizului de custode.

Condiții pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar, conform Avizului nr. 11 din 10.08.2018, emis de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale si Culturale ale Banatului si Crisanei „Excelsior”:

1. Se vor respecta cu strictețe toate condițiile de evitare a poluărilor accidentale în decursul realizării lucrărilor.
2. Lucrările de realizare a spațiilor de depozitare se vor desfășura în afara perioadei de cuibărit a speciilor de păsări protejate prezente pe amplasament sau în vecinătatea acestuia. Prezența eventualelor cuiburi va fi verificată de către custode, la solicitarea beneficiarului.
3. Se interzice tăierea sau dezrădăcinarea arborilor și arbuștilor de pe aliniamentele drumurilor, șoselelor, canalelor și de pe orice alte suprafețe de pe teritoriul ariei naturale protejate, cu excepția zonelor de acces la amplasament.



4. Se interzice uciderea eventualelor specimene din specii protejate de mamifere mici, identificate pe amplasament la data efectuării lucrărilor de realizare sau întreținere.

Titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000.

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 și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de solicitare a autorizației de mediu conform Ord. nr. 1798/ 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în 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 Avize, Acorduri, Autorizații - Monica MICULESCU

Redactat: Georgeta ROTARU

Data: 13.08.2018/14,30

