

ROMÂNIA
JUDEȚUL MEHEDINȚI
PRIMĂRIA COMUNEI GOGOȘU

Nr. 4448 din 23.08.2023

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr.28 din 23.08.2023

ÎN SCOPUL:SPALATORIE AUTO

Ca urmare a Cererii adresate de ¹⁾MARIN IONUT

cu domiciliul ⁽²⁾ _____ în județul MEHEDINȚI

Municipiul

Comuna
GOGOȘU

SAT BURILA MICA , in calitate de administrator al MARYNY FAMILY PROD SRL,cu sediul in BURILA MICA,COMUNA GOGOSU, STR MIHAI VITEAZU,NR 4, JUD MEHEDINTI

înregistrată la nr.4448 din 23.08.2023,

pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul _____ MEHEDINȚI _____,
municipiul _____
orașul _____, Satul BURILA MICA sectorul _____,
comuna GOGOȘU
cod poștal _____, strada _____, nr. _____, bl. _____, sc. _____, et. _____, ap. _____,

sau identificat prin NR.CADASTRAL 52438

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism NR.1418/2004, faza PATJ/PUG/ /PUZ/PUD, aprobată prin H.C.L.GOGOȘU nr. 8 din 29.09.2005,

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC :

TERENUL ESTE SITUAT IN INTRAVILANUL LOCALITĂȚII BURILA MICA, COM.GOGOSU, JUD.MEHEDINTI

2. REGIMUL ECONOMIC

TERENUL SE AFLĂ ÎN REGIM DE CURȚI-CONSTRUCȚII

(1) Numele și prenumele solicitantului

(2) Adresa solicitantului

(3) Date de identificare a imobilului - - teren și/sau construcții - conform Cererii pentru emiterea Certificatului de Urbanism

3. REGIMUL TEHNIC : SPALATORIE AUTO

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat / nu poate fi utilizat în scopul declarat ⁴⁾ pentru / întrucât
SPALATORIE AUTO

(4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

**CERTIFICATUL DE URBANISM NU ȚINE LOC DE AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE
ȘI NU CONFERĂ DREPTUL DE A EXECUTA LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII**

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM :

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, TITULARUL are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și /sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE VA FI ÎNSOȚITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:

- a) certificatul de urbanism (copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)
- c) documentația tehnică – D.T., după caz (2 exemplare originale):
 D.T.A.C. D.T.O.E. D.T.A.D.
- d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:
d.1. avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

- alimentare cu apă
- canalizare
- alimentare cu energie electrică
- alimentare cu energie termică

- gaze naturale
- telefonizare
- salubritate
- transport urban

- Alte avize/acorduri
- STUDIU GEOTEHNIC
 - ORDINUL ARHITECTILOR
 - A.N.P.-MEHEDIŢI

d.2. avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu
- protecția civilă
- sănătatea populației

d.3. avize / acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

- | | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/> | _____ | <input type="checkbox"/> | _____ |

d.4. studii de specialitate (1 exemplar original):

- _____
- _____

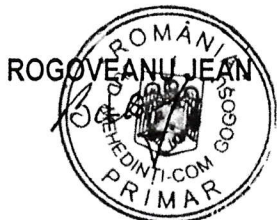
e) punctul de vedere / actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie)

f) dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original)

g) documentele de plată ale următoarelor taxe (copie)

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

PRIMAR,



SECRETAR,
JR.MANOFU CRISTINA

RESPONSABIL URBANISM,
NANORA ALINA

Achitat taxa de 12 LEI , achitata cu chitanta nr.509/23.08.2023

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 23.08.2023

MEMORIU DE PREZENTARE
pentru obținerea
ACORDULUI DE MEDIU

Obiectiv:

SPALATORIE AUTO

Beneficiar: **SC MARYNY FAMILY PROD SRL**

- **2023** -

FOAIE DE PREZENTARE

DENUMIRE PROIECT:

SPALATORIE AUTO

PROIECTANT: **PFA BREAZA ILEANA**

**B-dul Mihai Viteazu , nr. 16A , bl. M11, sc. 1, ap.13
Tel: 0745245186**

AUTORIZATIE : **F25/486/07.09.2016**

CUI : **36500406**

BENEFICIAR: **SC MARYNY FAMILY PROD SRL**

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: SPALATORIE AUTO

II. Titular: SC MARYNY FAMILY PROD SRL

- numele resp legal : Marin Ionut,
CI: seria MH, nr. 620266, CNP: 1980331250019;
- adresa poștală : comuna Gogosu, sat Burila-Mica, jud. Mehedinti,;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
Tel : 0757671499; mail: im8715707@gmail.com
- numele persoanelor de contact: Marin Ionut
- director/manager/administrator: Marin Ionut
- responsabil pentru protecția mediului: Marin Ionut

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) **un rezumat al proiectului;**

Prin prezenta documentatie se trateaza executia unei o constructii cu destinatia de spalatorie auto , o constructie cu structura de rezistenta - cadre portante profile laminate , fara planseu, invelitoare din policarbonat , pe o structura din profile laminate , fundatii izolate, o constructie cu regim de inaltime parter.

Lucrarile propuse pentru realizarea constructiei, vor respecta standardele și cerințele legislative în vigoare.

b) **justificarea necesității proiectului;**

- îmbunătățirea condițiilor de trai ale familiei;
- diversificarea gamei de servicii in zona oferite la standarde europene;
- contributia la dezvoltarea din punct de vedere economic al zonei ;

c) **valoarea investiției;**

- 86319.54 lei;

d) **perioada de implementare propusă;**

- 12 luni ;

e) **planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului,** inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

- plan situație;
- plan amplasament;

f) **o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect,** formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Beneficiarul dorește să realizeze următoarele prestări de servicii :

- servicii de spalatorie auto.

- Spalatorie auto , Sd = 94.03 mp

Clădirea propusă , cu funcțiunea de spalatorie auto , propusă a se construi în comuna Gogosu , sat Burila- Mica, județul Mehedinți , are o formă în plan rectangulară , sistem constructiv – cadre portante metalice , regim de înălțime parter .

Închiderile perimetrice sunt realizate din panouri sandwich, în care se pozează elemente vitrate și de acces.

Planșeu -.

Fundațiile vor fi izolate sub stalpi , din beton armat C16/20 .

Acoperișul este tip sarpanta metalică cu învelitoare din panouri sandwich.

Clasa de importanță – IV

Categoria de importanță – D

Gradul de rezistență la foc – II

Risc de incendiu – mic

Regim de înălțime – parter

Ac – 94.03 mp

Ad – 94.03 mp

Au – 87.58 mp

Înălțimea maximă – + 4.585 m

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Construcția propusă cuprinde :

- la parter : spalatorie auto – 2 compartimente , oficiu, camera pompe ;

Accesul la spalatorie se face de către est din DN 56 C și de către sud din drumul de exploatare .

Înălțimea la cornișă este de + 2.42m/+ 3.06 m , iar înălțimea maximă este de 4.585 m.

Cota +0,00 va fi ridicată cu 0,30 m față de cota terenului amenajat .

Pe teren se vor executa alei carosabile pentru acces și staționare.

Spatiile interioare au înălțimea liberă de 3,00 m/4.00m /2.50 m .

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

In activitatea unei spalatorii auto nu exista procese de productie efective, ci doar cicluri de interventii pentru prestari servicii de spalatorie auto .

Un ciclu dureaza de la intrarea autoturismului in spalatorie , pana la finalizarea procesului de spalare - spalatoria este automata.

Nu exista produse sau subproduse obtinute.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Nu exista materii prime in cadrul activitatii desfasurate.

Materialele folosite sunt ;

- solutii , lavete ,etc .

Principala sursa de aprovizionare a acestora este fie direct de la producatori agreati, fie de la importatorii si distribuitorii specializati pe astfel de produse.

Utilajele folosite in procesul de prestari servicii , utilizeaza pentru a functiona in exclusivitate energia electrica.

In procesul de prestari servicii nu exista pierderi.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- Instalatii electrice – racord la LEA04KV din zona.
- Instalatii apa-canalizare - Alimentarea cu apa pentru consum menajer - se face din rețeaua de alimentare cu apa a localitatii.
- Canalizarea apei menajere – la bazin vidanjabil propus.

Incalzirea

- Nu este cazul.

Alimentarea cu gaze naturale

- Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

La terminarea lucrarilor de construire si montare a echipamentelor se vor lua masuri de refacere a calitatii solului . Terenul va fi sistematizat pe verticala astfel incat apele meteorice sa nu produca acumulari (baltiri) . Pe amplasament vor fi infiintate plantatii (cca. 100 mp), sub forma de inierbati in cea mai mare parte) pentru a se preintampina eroziunea solului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Amplasarea obiectivului presupune crearea de cai de acces atat pietonale cat si carosabile.

Astfel – in partea de est a incintei va fi creata o alee carosabila pentru acces dinspre drum si o platforma pentru stationare, suprafata totala a acestora

fiind de circa 200,0 mp. Aleile si platforma vor fi executate din beton , turnat pe un strat suport de balast.

Accesul în incintă se realizează direct din drumul national DN 56 C .

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In procesul de edificare a constructiei vor fi folosite :

- agregate de rau (nisip, balast, pietris margaritar)
- profile metalice
- panouri sandwich
- tamplarie PVC.

- metode folosite în construcție/demolare;

Metoda de construire presupune:

- turnarea elementelor infrastructurii - din beton in cofraje recupeabile din scandura de rasinoase
- executia suprastructurii din cadre portante metalice ;
- panouri sandwich/ policarbonat;
- sarpanta - profile metalice , panouri sandwich/ policarbonat ;
- montarea elementelor de tamplarie .

Pentru lucrarile de finisare, in afara celor manuale, pot fi utilizate si procedee mecanizate..

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Lucrarile de construire sunt estimate a se desfasura **pe o perioada de 6 luni.**

Dotarea spatiilor, punerea in functiune, probele tehnologice si darea in exploartare se vor desfasura pe o perioada de circa 1 luna de zile.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Prin Certificatul de urbanism nr. nr.28/23.08.2023 sunt solicitate următoarele avize :

- Alimentare cu apa ;
- Canalizare;
- Alimentare cu energie electrica,
- Salubritate ;
- Agentia de Protectia Mediului
- Studiu geotehnic ;
- Ordinul Arhitectilor .

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul.

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
 - Curti, construcții,
- politici de zonare și de folosire a terenului;-
- arealele sensibile;-
 - coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Coordonatele geografice sunt precizate pe planul de situație atasat.

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul.

Pe perioada de realizare a obiectivului de investiții există posibilitatea apariției poluării accidentale datorită manevrabilității defectuoase a recipientelor cu conținut de substanțe periculoase pentru mediu (uleiuri, motorine etc) sau datorită utilajelor/mașinilor prost întreținute. În cazul unor scurgeri accidentale, aceste substanțe pot pătrunde în pânza freatică superioară, afectând ecosistemul acvatic.

Pentru combaterea cauzelor potențiale de poluare a freaticului, se va exclude posibilitatea depozitării direct pe sol a recipientelor cu conținut de substanțe periculoase pentru mediu, utilizarea mașinilor/utilajelor folosite în construcții în stare optimă de funcționare, instruirea personalului aparținând diferiților subcontractori cu privire la regulile de manevrabilitate a recipientelor cu conținut de substanțe periculoase, crearea unei zone special destinate pentru depozitarea deșeurilor pe perioada construcției.

Pe perioada de funcționare a obiectivului, traseele exterioare de circulație, platformele de depozitare a deșeurilor generate vor fi betonate și prevăzute cu un sistem exterior de colectare a apei pluviale, reducându-se astfel la minimum pericolul unor poluări accidentale a freaticului datorate scurgerilor.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

- apele uzate provenite din activitatea desfășurată sunt trecute printr-o instalație proprie de preepurare formată din bazin de decantare, separator de grăsimi și hidrocarburi și bazin de retenție, ulterior se deversează în bazinul vidanjabil propus.
- apa menajeră uzată se deversează direct în bazinul vidanjabil propus.

Apele pluviale de pe constructie vor fi sunt preluate de burlane si de la acestea prin configuratia terenului vor fi dirijate catre bazinul vidanjabil propus. Apele uzate sunt evacuate in bazinul vidanjabil etans cu un volum de 20 mc , cu respectarea prevederilor NTPA 002/ 2005 .

Impactul activitatii desfasurate in cadrul obiectivului asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona – in conditiile respectarii normelor si instructiunilor de lucru este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

b) protecția aerului:

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți

Pe perioada construirii , sursele de poluare a aerului atmosferic sunt reprezentate de:

- In aceasta faza sunt generate in atomsfera urmatoarele emisii de poluanti :
 - pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie si din tranzitarea zonei de santier
 - gaze de ardere din procese de combustie.

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA. Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in VLE impuse prin legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nederijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici, si prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu - aer.

Principalele surse de poluare a aerului pe perioada de funcționare sunt:

Pentru factorul de mediu aer, indicatorii de calitate se vor incadra in limitele prevazute prin Ordinul MAPPM r. 462/1993 - Conditii de calitate privind protectia atmosferei, astfel:

- pulberi - 50 mg/mcN
- CO - 100 mg/mcN,
- NO_x - 350 mg/mcN,
- SO_x - 35 mg/mcN.

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele categorii de poluanti :

- pulberi din activitatea de curatenie
- gaze de ardere din procese de combustie.

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact semnificativ asupra factorului de mediu aer, respectand legislatia in vigoare.

Surse staționare de emisie

Nu este cazul .

Surse mobile de emisie:

Funcționarea motoarelor autovehiculelor produce poluanți mai mult la operațiunile de pornire și oprire a motoarelor, însă și în timpul funcționării acestora .

Emisiile poluante ale motoarelor cu combustie internă provin din trei surse principale: gaze de eșapament, praful antrenat și evaporarea la rezervoarele de combustibil și la carburator.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Perioada de construire:

- Nu este cazul;

Perioada de funcționare a investiției:

Pentru diminuarea poluării din surse mobile datorata traficului autovehiculelor, se vor gestiona locurile de parcare, astfel încât, sa se reducă timpul de manevra pentru parcare propriu-zisa. In acest mod se poate realiza o diminuare a noxelor rezultate din gazele de eșapament si deci o diminuare a poluării din surse mobile.

Instalații propuse pentru controlul emisiilor

Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Pentru nivelul de zgomot / vibratii - se vor respecta conditiile impuse prin HG nr.321/2007 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119/2014 (nivel acustic Ia limita incintei), cu modificarile ulterioare, STAS nr. 10009/2017– 65dB - ,

Acustica urbana - Limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS nr. 6156/1986- protectia impotriva zgomotului in constructiile civile si social-culturale - limite admisibile, alti parametri de izolare acustica.

Sursele de zgomot și vibrații

În timpul realizării obiectivului :

In acesta faza, 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 de obicei pe parcusul zilei. Amploarea proiectului fiind redusa, nu se constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

În timpul funcționării obiectivului :

In cadrul activitatii nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra mediului, dar vor fi luate masuri pentru diminuarea acestora.

Se vor urmări – prin măsurare – nivelurile de zgomot si se vor lua masuri astfel incat sa fie respectate urmatoarele valori recomandate prin HG 321/2007 :

- Lech (A) zi (orele 7-19) = 60 dB

- Lech (A) seara (orele 19-23) = 55 dB
- Lech (A) noaptea (orele 23-7) = 50 dB

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor

Având în vedere activitatea desfasurata, se apreciaza că:

- față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor din incinta obiectivului este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația;
- nu se impun amenajări speciale pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d) protecția împotriva radiațiilor:

Sursele de radiații

Nu sunt surse de radiații.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice

Din analiza obiectivului se pot distinge doua etape de poluare:

- etapa de execuție a obiectivului analizat;
- etapa de funcționare a obiectivului.

In timpul **perioadei de execuție**,

Constructia va dispune de :

- containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi
- platforme betonate (acoperite) pentru depozitarea temporara a deseurilor reciclabile

Pardoselile din spatiul spalatoriei vor fi executate avand un grad ridicat de impermeabilitate (beton) , iar exteriorul fundatiei si peretii laterali sunt prevazute izolatii hidrofuge din material bituminos. Prin aceste lucrari se elimina pericolul eventualelor infiltrari al apelor infestate in sol. Constructiile hidroedilitare , reseaua de canalizare si caminele de canalizare vor fi executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminand posibilitatea de contaminare a solului.

După execuția obiectivului si darea in exploatare, nu va exista o sursă permanentă de poluarea a solului .

Singura activitate ce ar putea produce o poluare peisagistica dar si de conținut a solului ar fi o proasta gestiune a deșeurilor menajere.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului

In timpul utilizarii constructiei, in vederea protejării solului si a subsolului, atenția se va concentra asupra zonelor de depozitare a deșeurilor.

In acest sens se vor lua următoarele masuri:

- identificarea clara, betonarea si bordurarea spatiilor de depozitare a deșeurilor;

- acoperirea spațiilor de depozitare;
- construirea lor astfel încât să se prevină împrăștierea deșeurilor din cauza vântului.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Investiția este amplasată în intravilanul comunei Gogosu, sat Burila - Mica, jud. Mehedinți.

Pe amplasament nu există grupuri de plante sau animale cu structură genetică.

Ecosistemele terestre și acvatice nu vor fi afectate de amplasarea construcției.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

În zonă nu există habitate naturale, floră și faună, care trebuie conservate și nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție

Distanța față de obiectivele de interes public, respectiv investiții, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional este suficient de mare pentru ca acestea să nu fie afectate.

Clădirea propusă este amplasată în sat Burila - Mica, comuna Gogosu, județul Mehedinți cu următoarele vecinătăți:

- La sud : drum exploatare
- La est : DN 56 C
- La nord : DS 22
- La vest : Iancu Victor .

Acces: dinspre drumul național DN 56 C ce mărginește latura de est și din drumul de exploatare ce mărginește latura de sud.

Terenul are o pantă ușoară pe direcția NV-SE și nu este supus viiturilor. Nu s-au semnalizat accidente subterane.

Distanțele dintre construcția propusă și clădirile/construcțiile învecinate :

- sud = drum exploatare, construcții parter dist.min.= ~ 36,0 m
- est = DN 56 C, locuințe, dist.min.= ~ 50,0 m,
- nord = DS 22, locuințe, dist.min.= ~ 15,0 m
- vest = Iancu Victor, locuințe, dist.min.= ~ 25,0 m

Accesul pe teren se realizează direct din drumul național .
Amplasamentul fiind situat intravilan, în zonă se află locuințe , construcții sociale.

Proiectul supus studiului prezintă importanță socială.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Prin măsurile de protecție a muncii și mediului, obiectivul nu se va constitui în sursă de poluare ce ar putea afecta mediul social și economic din zonă.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activității :

- deșeuri menajere;
- deșeuri din construcții;

Modul de gospodărire a deșeurilor

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține.

Deșeurile menajere vor fi preluate de către o societate de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.

Deșeurile din construcții :

Deseurile rezultate în faza de construire cuprind materiale inerte precum :

- pamant din sapaturi
- pietris
- material lemnos , etc

Aceste deseuri vor fi colectate și evacuate de unul din operatorii de salubritate.

Deseurile produse în urma activității desfășurate

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| - deseuri amestecate | - cca 0,5 tona/an |
| - deseuri ambalaje de hartie | - cca 10 kg/luna |
| - deseuri de materiale plastice | - cca 5 kg/luna |
| - deseuri textile | - cca 5 kg/luna |
| - deseuri biodegradabile | - cca 50 kg/luna |

Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- Deseurile amestecate sunt colectate în pubele amplasate în spații special amenajate. Vor fi predate periodic (săptămânal) la societatea cu care este încheiat contractul de salubritate

- Deseurile de ambalaje , hartie si textile sunt colectate separat, pe tipuri in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea valorificarii.
- Deseurile de materiale plastice sunt colectate separat, pe tipuri, in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea valorificarii.
- Deseurile de grasimi si resturi de hidrocarburi sunt colectate separat , pe tipuri, in recipiente speciale, spre a fi predate la societati specializate autorizate in vederea neutralizarii acestora.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul .

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Nu este cazul . Constructia este de importanta redusa.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul .

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul .

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul .

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul .

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul .

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul .

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la

cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Conform prevederilor legislației aflate în vigoare, titularul investiției are următoarele obligații :

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiza specifice
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, la termenele solicitate
- să transmită la APM orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalațiilor și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor legale.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, apa subterană, aer, sol) se va face conform standardelor în vigoare, periodic, prin laboratoare acreditate.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul .

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul .

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrările de șantier necesare punerii în operă a investiției sunt :

Lucrarile de construire prevazute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate si cu personal calificat pentru astfel de lucrari.

Lucrarile de executie nu vor afecta domeniul public pe perioada santierului.

Organizarea de santier presupune identificarea si amenajarea a 2 zone de depozitare : o zona de depozitare materiale vrac (pietris, nisip) si o zona de depozitare materiale preambalate sau care necesita a fi protejate de intemperii, precum si amplasarea unei constructii provizorii usoare (executata din lemn sau metalica) pentru depozitare materiale marunte si ca vestiar pentru personalul de executie.

De asemenea vor trebui asigurate :

- punctul de alimentare cu apa industrială (si potabila)
- punctul de alimentare cu energie electrica
- grupul sanitar de serviciu

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Dupa incheierea lucrarilor de construire se va proceda la refacerea amplasamentului in spiritul zonei adiacente.

Scurgerea apelor pluviale se va face prin sistematizarea terenului incat sa nu existe zone de acumulare.

Îmbracamintea aleilor si platformelor auto va fi executata din dalaj prefabricat de beton, asezat pe pat de nisip.

Pe tot timpul executiei lucrarilor se vor respecta prevederile privind protectia si igiena muncii din normativele în vigoare.

În situația desființării construcției, dezafectarea, postutilizarea și refacerea amplasamentului se va face în conformitate cu OUG 195/2005 = Legea Protecției Mediului (aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată și completată prin OUG 164/2008).

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Nu este cazul, deoarece lucrarile care se executa pentru realizarea proiectului nu implica poluare care sa necesite instalatii de depoluare.

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Deseurile colectate în containere sunt preluate de operatorul local spre eliminare sau reciclare.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul, pentru ca au fost prezentate planurile solicitate.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIII.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar

XIII.1.a.) Identificarea ariilor naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul CEF Burila Mică se situează în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică (SPA) Blahnița (codul ROSPA0011), declarată parte integrantă a rețelei ecologice

europene Natura 2000 in Romania prin HG 1284/31.10.2007, în afara unor Rezervatii naturale si Monumente ale naturii, definite astfel prin Legea 5/2000.

XIII.1.b.) Descriere sitului de importanță comunitară Platoul Mehedinți (cod ROSCI0198)

▪ Localizarea sitului

Aria de protecție speciala avifaunistică Blahnița (codul ROSPA0011) are cu o suprafață totală de 45286,3 ha și desfășoară integral pe teritoriul județului Mehedinți.

Situl este localizat prin următoarele coordonate geografice: latitudine N 44° 25' 32", longitudine E 22° 38' 15" și este situat în regiunea biogeografică continentală, la o altitudine medie de 78 m, altitudine minimă fiind de 15 m, respectiv cea maximă de 301 m. Amplasamentul PP este la altitudinea de 95 m.

Situl se desfășoară pe raza administrativă a opt comune - Burila Mare, Devesel, Gogoșu, Gruia, Hinova, Jiana, Pătulele și Vânjuleț.

În interiorul ariei de protecție speciala avifaunistică (SPA) Blahnița se află situl de importanță comunitară (SCI) Padurea Starmina (codul ROSCI0173), cu o suprafață totală de 123,0 ha, din care o parte (100,3 ha) este inclusă în lista Rezervațiile naturale si Monumentele naturii, aparținând comunei Hinova.

Aria de protecție speciala avifaunistică (SPA) Blahnița include o zonă umedă între Hinova și Ostrovul Corbului, de 185 ha, cu regim de protecție la nivel județean, declarată rezervatie prin Hotărârea nr. 13/10.07.2000 pentru completarea Hotărârii nr. 26/1994 a Consiliului Județean Mehedinți, privind protecția rezervațiilor si monumentelor naturii din județ, existând în acest sens și un regulament de administrare.

Amplasamentul CEF Burila Mică este localizat la distanța de peste 18,0 km față de situl Padurea Starmina (codul ROSCI0173) și zona umedă Hinova – Ostrovul Corbului, iar procesele tehnologice desfășurate în amplasamentul proiectului propus nu periclitează aceste zone de protecție specială.

▪ Ecosisteme și habitate identificate

Pe teritoriul ariei de protecție speciala avifaunistică Blahnița predomină ecosistemele terestre (89%), de regulă modificate sau amenajate (agrosisteme, ecosisteme forestiere, spații rurale, ecosisteme pisciculturale), dar se întâlnesc și ecosisteme naturale de ape dulci (7%) și ecosisteme urbane (4%).

Situl este alcătuit în principal din 11 clase de habitate:

- N 06 Rauri, lacuri 7%
- N 07 Mlastini, turbării 6%

- N 12 Culturi (teren arabil) 29%
- N 14 Pasuni 19%
- N 15 Alte terenuri arabile 8%
- N 16 Paduri de foioase 16%
- N 21 Vii si livezi 5%
- N 23 Alte terenuri artificiale (localități, mine etc.) 4%
- N 26 Habitate de păduri (păduri în tranziție) 6%

▪ Calitatea și importanța sitului privind specii de păsări protejate

Situl găzduiește un număr de 18 specii de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE si anume: *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybridus*, *Circus aeruginosus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Mergus albellus*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Porzana parva*, *Sterna hirundo*, *Coracias garrulus* si *Platalea leucorodia*.

Aria de protectie speciala avifaunistica Blahnita este importanta, de asemenea, pentru 88 de specii de pasari migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn) si pentru un numar de 5 specii periclitare la nivel global.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor: *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Ixobrychus minutus*, *Nycticorax nycticorax*.

Situl este important în perioada migrației și pentru iernat și pentru alte specii de baltă.

▪ Alte caracteristici ale sitului

Marea varietate a speciilor de flora si fauna se datoreaza atat geomorfologiei, cat si pozitiei extrem de favorabile a zonei, bine protejata de vanturile reci din nord, insolatii puternice, fapt ce a permis ca numeroase elemente sudice si vest asiatice sa poata ajunge pana in aceste locuri unde s-au adaptat usor. Merita mentionata in acest sens, prezenta unor populatii destul de numeroase de lebede de iarna (*Cygnus cygnus*), de origine nord caucasiana, pe Dunare si pe bratul Dunarea Mica in zona Hinova.

▪ Vulnerabilitate

In ceea ce priveste vulnerabilitatea, merita mentionate urmatoarele situatii de risc: poluarea apelor cu nitratii proveniti din surse agricole, modificari ale conditiilor de adapost si liniste prin taieri de vegetatie lemnoasa, de circulatie cu animale domestice, de incendiere a stufului si a resturilor de vegetatie agricola. De asemenea, extinderea papurei si a stufului pericliteaza mentinerea acelor specii care au nevoie de suprafete libere de apa (chirighitele) sau de intinsuri mlastinoase (piciorongul).

▪ Tip de proprietate

Situația terenurilor după tipul de proprietate se prezintă astfel: proprietate privată (72,6%), proprietate de stat (23,5%) proprietate comunală (3,9%)

▪ Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața de sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului: cultivarea (3%), fertilizarea (1%), pasunatul (5%), pescuitul industrial (10%), poluarea fonică (10%), inundarea (5%), poluarea apei (5%), utilizarea pesticidelor (1%), managementul forestier general (30%), incendierea (30%), drumuri (1%), creșterea animalelor (5%), eroziunea (1%)
- Activități și consecințe în jurul sitului: cultivarea (10%), fertilizarea (2%), incendierea (5%), managementul nivelelor de apă (5%).

XIII.2.) Date despre prezenta, localizarea, populația și ecologia speciilor și / sau habitatelor de interes

comunitar prezente pe amplasamentul și în imediata vecinătate a proiectului, menționate în

formularele standard al ariei naturale protejate de interes comunitar

▪ Speciilor protejate în aria de protecție specială avifaunistică Blahnița (cod ROSPA0011)

SPECIA	Statul de conservare al speciei	Prezența în amplasamentul PP	Impactul PP asupra speciei
1	2	3	4
<i>Ardea purpurea</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	- Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 90 - 100 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat.	PP nu are impact asupra speciei
<i>Ardeola ralloides</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007 Specie amenințată pe scara globală	- Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în bălțile mari din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 160 - 230 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat.	PP nu are impact asupra speciei
<i>Aythya nyroca</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007 Specie amenințată pe scară globală	- Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 100 - 120 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat.	PP nu are impact asupra speciei
<i>Botaurus stellaris</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	- Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți cu stufărișuri din cuprinsul sitului. - Populația estimată în SPA este de 28 - 44 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat.	PP nu are impact asupra speciei
<i>Chlidonias hybridus</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	- Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 90 - 100 perechi.	PP nu are impact asupra speciei

1	2	3	4
		Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat.	
<i>Circus aeruginosus</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, răpitoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în terenuri deschise din vecinătatea mlaștinilor și bălților din cuprinsul SPA.; vânează și pe terenuri agricole. - Populația estimată în SPA este de 20 - 30 perechi. - Specia poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, în zbor, numai pentru hrănire. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Egretta alba</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți din cuprinsul SPA, în locuri ferite de prezența umană. - Populația estimată în SPA este de 40 - 60 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Egretta garzetta</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți cu sălcii din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 420 - 560 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, de pradă, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu păduri de baltă din luncile râurilor și ostroavelor din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 1 pereche. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Himantopus himantopus</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți, inclusiv locuri saraturate din cuprinsul sitului. - Populația estimată în SPA este de 12 - 14 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Ixobrychus minutus</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți din cuprinsul sitului, în locuri cu vegetație densă. - Populația estimată în SPA este de 120 - 140 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Mergus albellus</i>	Directiva 79/409/CEE Nu este listată pe OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de iarnă pentru hrănire, în zonele cu mlaștini și bălți din cuprinsul sitului. - Nu se cunoaște mărimea populației în sit. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, nocturnă, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu stufărișuri din mlaștini și bălți, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 380 - 440 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară în zonele cu ape, stufărișuri și arbuști din cuprinsul sitului. Se 	PP nu are impact asupra speciei

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - întâlnește și în pasaj, uneori și pentru iernat - Populația estimată în SPA este de 90 - 120 perechi pentru cuibărit, 240 de indivizi pentru iernat, iar pentru pasaj 700 – 800 indivizi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	
<i>Porzana parva</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit, în zonele cu mlaștini și bălți cu stufarisuri și arbuști din cuprinsul sitului. - Nu se cunoaște mărimea populației în siti. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Sterna hirundo</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini și bălți din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 90 - 100 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Coracias garrulus</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007 Specie amenintata pe scara globala	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire în luminișurile de la liziera pădurilor, pășuni sau fânețe, iar pentru cuibărit, în apropierea apelor curgătoare din cuprinsul sitului. - Populația estimată în SPA este de 170 - 180 perechi. - Specia poate fi întâlnită ocazional în amplasamentul PP și în zona limitrofă pentru hrănire. 	PP nu are impact asupra speciei
<i>Platalea leucorodia</i>	Directiva 79/409/CEE Anexa 3 OUG 57/2007	<ul style="list-style-type: none"> - Specie migratoare, prezentă pe timp de vară pentru hrănire și cuibărit în zonele cu mlaștini, bălți, terenuri inundabile/inundate, cu stufărișuri și arbori din cuprinsul sitului, în special în Lunca Dunării. - Populația estimată în SPA este de 54 - 68 perechi. - Specia nu poate fi întâlnită în amplasamentul PP și în zona limitrofă, nefiind întrunite condițiile de habitat. 	PP nu are impact asupra speciei

▪ Alte specii de păsări ce pot fi întâlnite în zona de amplasare a PP

Specii de păsări listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn) ce pot fi identificate pe amplasamentul sau în vecinătatea proiectului propus: *Coturnix coturnix* (Prepelița), *Buteo lagopus* (Șorecarul încălțat), *Otus scops* (Ciuful pitic), *Cuculus canorus* (Cucul), *Jynx torquilla* (Capântorsul), *Apus apus* (Drepneua mică), *Merops apiaster* (Prigoria), *Upupa epops* (Pupăza), *Muscicapa striata* (Muscarul sur), *Ficedula hypoleuca* (Muscarul negru), *Sylvia communis* (Silvia de câmpie), *Sylvia curruca* (Silvia mică), *Acrocephalus arundinaceus* (Lăcarul mare), *Phylloscopus collybita* (Pitulicea mică), *Phylloscopus sibilatrix* (Pitulicea sfârâitoare), *Phylloscopus t. trochilus* (Pitulicea fluierătoare), *Turdus philomelos* (Sturzul cântător), *Turdus iliacus* (Sturzul de vii), *Sturnus vulgaris* (Graurul), *Luscinia megarhynchos* (Privighetoarea), *Phoenicurus phoenicurus* (Cordoșul de grădină), *Erithacus rubecula* (Măcăleandru), *Lanius senator* (Sfrânciocul cu capul roșu), *Bombycilla garrulus* (Mătăsarul), *Fringilla coelebs* (Cinteza), *Fringilla montifringilla* (Cinteza de iarnă), *Carduelis spinus* (Scatiul), *Coccothraustes coccothraustes* (Botgrosul), *Pyrrhula pyrrhula* (Mugurarul), *Emberiza*

calandra (Presura sură), *Plectrophenax nivalis* (Presura de iarnă), *Alauda arvensis* (Ciocârlia de câmp), *Calandrella cinerea* (Ciocârlia cu degetele scurte), *Motacilla alba* (Codobatura albă), *Sturnus roseus* (Lăcustarul), *Oriolus oriolus* (Grangurul), *Corvus corone* (Cioara neagră), *Corvus frugilegus* (Cioara de semănătură).

Specii de păsări sedentare ce pot fi identificate în amplasamentele sau în vecinătatea PP: *Perdix perdix* (Potârnichea), *Phasianus colchicus* (Fazanul de vânătoare), *Streptopelia decaocto* (Guguștiucul), *Accipiter g. gentilis* (Uliul porumbar), *Accipiter nisus* (Uliul păsărar), *Asio otus* (Ciuful de pădure), *Strix aluco* (Huhurezul mic), *Athene noctua* (Cucuveaua comună), *Glaucidium passerinum* (Cucuveaua pitică), *Turdus merula* (Mierla neagră), *Parus major* (Pițigoiiul mare), *Aegithalos caudatus* (Pițigoiiul codat), *Parus lugubris* (Pițigoiiul de livadă), *Parus palustris* (Pițigoiiul sur), *Sitta europaea* (Scorțarul), *Certhia familiaris* (Cojoaica comună), *Fringilla coelebs* (Cinteza), *Acanthis cannabina* (Câneparul), *Carduelis carduelis* (Sticletele), *Carduelis chloris* (Florintele), *Carduelis spinus* (Sciatiul), *Pyrrhula pyrrhula* (Mugurarul), *Emberiza citrinella* (Presura galbenă), *Passer domesticus* (Vrabia de casă), *Passer montanus montanus* (Vrabia de câmp) *Galerida cristata* (Ciocârlanul moțat), *Coloeus monedula* (Stăncuța), *Sturnus vulgaris* (Graurul), *Corvus cornix* (Cioara grivă), *Pica pica* (Coțofana), *Garrulus glandarius* (Gaița).

Speciile de păsări ce pot fi identificate în zona amplasamentului PP nu vor fi afectate de activitatea de construcții deoarece sunt specii mobile, care se vor îndepărta spre zone unde nu pot fi deranjate de activitatea umană. Lucrările de construcții se vor desfășura în sezonul de toamnă – iarnă, când o parte din populațiile de păsări au migrat, iar cele sedentare se retrag în locuri unde se găsește mai multă hrană.

▪ Impactul potențial PP asupra ariei de protecție specială avifaunistică Blahnița – ROSPA0011

La nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița se cunosc date privind structura pe specii a elementelor de biodiversitate protejate, respectiv speciile de păsări pentru care a fost declarat situl. În lipsa unui plan de management nu se pot face estimări privind dinamica populațiilor speciilor protejate.

Referitor la impactul implementării proiectului propus asupra ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0011, din prezentarea anterioară au rezultat următoarele concluzii:

- În perioada implementării PP, fauna terestră mobilă se va îndepărta instinctual de amplasament și zona limitrofă, la distanță suficient de mare ca să nu fie afectată ca urmare a activității umane. Păsările protejate pot ajunge în amplasamentul zonei de interes economic numai în timpul zborului spre alte zone predilecte, la înălțimi unde nu pot fi afectate de activitatea din amplasamentul proiectului propus.
- Amplasamentul proiectului propus este situat în afara habitatelor în care sunt întrunite condițiile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor protejate menționate în formularul standard al ariei de

protecția specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița, sens în care implementarea PP nu determină diminuarea suprafeței habitatele folosite de speciile de păsări protejate pentru necesitățile de pentru hrana, odihna și reproducere.

- Amplasamentul PP , prin implementarea PP nu se produce fragmentarea habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar.
- Implementarea proiectului propus nu determină modificări numerice ale populațiilor speciilor de păsări protejate interes comunitar menționate în formularul standard ariei de protecția specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița sau ale altor specii de păsări care se pot afla în amplasamentul proiectului propus, acestea îndepărtându-se de zona afectată pe toată perioada de construcție. În cazul unor proiecte similare mai vechi, situate în amplasamente din interiorul și din afara ariei naturale protejate nu s-au observat exemplare de păsări și alte specii din fauna locală moarte din cauza unei activități de același profil.
- Implementarea proiectului propus nu afectează compoziția chimică a apei sau a altor resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale ariei naturale protejate de interes comunitar.
- Implementarea proiectului propus nu presupune consum de resurse din cuprinsul ariei protejate, sens în care nu va influența negativ existența populațiilor de specii protejate și nu se vor produce modificări în structura habitatelor de interes comunitar prin modificarea nivelului sau calității apei freatică.
- Impactul asupra speciile de păsări de interes comunitar, produs prin implementarea proiectului propus, nu afectează obiectivele de conservare a ariei naturale protejate și statutul de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Suprafața afectată prin implementarea proiectului propus în cadrul ariei de protecția specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița, reprezintă 0,000004% (2028 mp din 45286,3 ha) din suprafața sitului Natura 2000. Astfel ca nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate.

Din evaluările de teren asupra teritoriului de interes economic pentru care se întocmește acest studiu, considerăm ca activitatea de construcții se va desfășura pe o suprafață foarte restrânsă și într-o manieră deloc invazivă sau distructivă și nu contravine obiectivelor generale de conservare ale ariei naturale sau a celor stabilite prin viitorul plan de management.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- Bazin hidrografic: al Dunării
- Cod cadastral: FL. DUNAREA XIV-1.000.00.00.00.0

- Curs de apă: - Dunarea
Localitatea: BurilaMica, comuna: Gogosu, jud Mehedinti

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

- Corpul de apa subterana: ROJI06
- Corp de apa de suprafata: RORW14.1._B3

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Corpul de apa subterana se incadreaza in stare calitativa buna.

Corpul de apa de suprafata se incadreaza in stare calitativa buna.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Obiectivul „nedeteriorării stării“ corpurilor de apă este unul dintre elementele cheie privind protecția corpurilor de apă.

Perioada de execuție

Lucrarile propuse nu afecteaza apele subterane si de suprafata. Alimentarea cu combustibil a utilajelor se realizeaza pe platforme impermeabile din rezervor dotat cu pompa. In caz de poluare accidentala cu produse petroliere firma constructoare va fi dotata cu materiale absorbante si un container metalic pentru depozitare. Perioada de executie se estimeaza la cca. 6 luni.

Perioada de funcționare

- unitatea va fi dotata cu nisip si un butoi metalic pentru a interveni in caz de poluare accidentala cu produse petroliere.

- apele uzate menajere din toaleta ecologica vor fi vidanțate periodic de catre firme autorizate in acest sens pe baza de contract.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

Nu este cazul .

Semnătura și ștampila titularului

.....