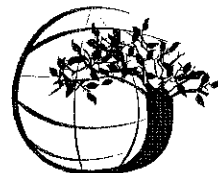




Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.31/02.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA**, cu sediul în mun.București, sector 1, str.Coralilor, nr.22, jud.Ialomita, înregistrată la APM Ialomița la nr.337/16.01.2020, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.02.2020, că proiectul „**STATIE COMPRESOARE BRAGAREASA COLELIA**”, propus a fi amplasat în com.Valea Macrisului, teren extravilan, jud. Ialomita.

-nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a)proiectul propus se încadrează în prevederile Legii **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare **Anexa nr.2, pct.10** Proiecte de infrastructură **lit.a)**proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale, **lit.i)** instalații de conducte pentru gaz și petrol și conductele pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

-proiectul propus **nu intra** sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia este situat în extravilanul localității Valea Macrisului.

III.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

-proiectul propus **nu intra** sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect- se propune modernizarea Stației de Comprimare de la Grindu, din cadrul Parc 5 Grindu, prin instalarea unei stații de compresoare noi (cu operare intermitentă de către personal) cu scopul de a crește presiunea gazelor de la sondele din Bragareasa, Colelia și Grindu pentru a le livra către Stația de Uscare Garbovi și apoi spre Transgaz.

Obiecte noi de investiție sunt:

1.Compresoare de gaz 23-PK-001 A / B



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Racitoare de gaz 23-X-001 A / B
3. Skid aer instrumental si azot 63/64-PK-001
4. Fundatii vase separatoare
5. Vas separator de picaturi (KO drum) 43-V-001
6. Cos de dispersie 43-FL-001 cu sistem de inabusire cu bioxid de carbon
7. Vas separator bifazic 23-V-101B
8. Vas separator bifazic 23-V-101A
9. Container electric si control
10. Bazin ape meteorice
11. Platforma din beton armat
12. Suporti si estacade conducte si cabluri
13. Platforme metalice acces
14. Canal de conducte pentru subtraversare drum acces la platforma compresoarelor
15. Camin de robineti
16. Stalp electric
17. Drum acces compresoare
18. Imprejmuire si porti

Obiecte reamplasate

19. Se reamplaseaza 17 conducte existente gaze, titei, amestec titei-gaze, abur pentru eliberarea terenului pentru noile compresoare. Aceste conducte se deplaseaza cu o distanta de 25m spre est, pe lungimea de 60 m. Se reamplaseaza de asemenea imprejmuirea pe laturile de est si sud.

Obiecte modernizate

20. Se modernizeaza drumul existent pentru accesul la statia de compresoare

Constructii

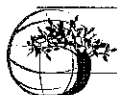
Scopul documentatiei pentru lucrarile de constructii va include proiectarea urmatoarelor sisteme structurale:

- Fundatii pentru compresoare – realizate din beton armat, de tip radier;
- Fundatii pentru vasele separatoare bifazice – realizate din beton armat, de tip radier;
- Fundatie pentru cosul de gaze – realizata din beton armat cu talpa si cuzinet de forma octogonala. Cosul de gaze va fi ancorat in 3 blocuri de beton armat;
- Fundatie pentru echipamentele de racire;
- Fundatie vas knockout;
- Fundatii si suporti pentru estacade de conducte, fundatii de sustinere valve;
- Bazin de colectare scurgeri - apele meteorice de pe suprafata statiei vor fi colectate in caminul de scurgere realizat din beton armat, amplasat pe un strat de beton de egalizare de min. 10cm.
- Fundatie pentru container electric si control;
- Fundatie skid aer instrumental si azot;
- Fundatie stalp electric;
- Drum acces la compresoare;
- Canal din beton armat pentru subtraversare conducte deviate;
- Platforma din beton armat;
- Platforme metalice de acces;
- Imprejmuire si porti.

Fundatii

Elementele de sustinere ale echipamentelor statice si dinamice vor fi fixate pe fundatii corect proiectate pentru a asigura stabilitatea acestora si pentru a transmite incarcările statice si dinamice datorate vibratiilor (vibratii, efecte ale mediului inconjurator, efecte aparute ca urmare a modului de operare, incarcari de testare si accidentale etc.) catre sol. Fundatiile continue vor fi utilizate doar acolo unde conditiile de sol impun aceasta (ex. pe soluri sensibile la umezeala sau soluri cu contractie si dilatare mare) si cand va fi montat un echipament sensibil (ex. compresoare).

Betonul din fundatie va fi protejat impotriva degradarilor datorate factorilor chimici, mecanici sau de mediu. Materialele fundatiei aflate deasupra adancimii maxime de inghet trebuie sa fie rezistente la inghet.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cota superioara a betonului trebuie sa fie cu cel putin 150 mm deasupra cotei terenului amenajat. Acoperirea cu beton a elementelor de armare va fi determinata respectand reglementarile locale. Latimea fisurii de control este parte a verificarii duratei de viata, care trebuie sa fie conforma cu reglementarile locale.

Pamantul de umplutura

Pamantul de umplutura din jurul fundatiei poate avea un rol structural pentru stabilitatea fundatiei. In orice caz, pamantul de umplutura trebuie compactat astfel incat sa nu se ajunga la dezvelirea fundatiei in timp. In situatia in care se foloseste pamant natural pentru acoperirea fundatiei, aceasta trebuie protejata pentru orice solicitare datorata inghetului, inclusiv protectia pentru ca fortele de ridicare datorate inghetului sa nu fie transmise fundatiei.

Placile de capat

Imbinarile de montaj vor fi dispuse in sectiunile de efort nul al elementelor cadrelor si la capetele stalpilor. Transmiterea fortei de forfecare intre placa de baza si cuzinet se poate face in urmatoarele moduri:

- Prin placi de forfecare (pinteni) – pot fi utilizate pentru transferul fortelor de forfecare in toate cazurile (aceasta optiune este preferabila in zonele cu vant puternic sau active seismic);
- Prin frecare (intre placa de baza si betonul cuzinetului) – cu exceptia transferului sarcinilor dinamice/seismice;
- Prin buloanele de ancorare atunci cand efortul de forfecare in buloane este corect verificat pentru solicitari combinate (intindere si forfecare) iar metodele mentionate mai sus nu sunt fezabile.

Intreaga forta de forfecare trebuie sa fie preluata printr-unul din sistemele mentionate mai sus. Nicio combinatie intre sistemele de mai sus nu este acceptata pentru transmiterea fortelor de forfecare.

Stalpii, placile de baza si ancorarile trebuie sa fie apte sa reziste la solicitari de-a lungul duratei de viata a constructiei.

ijele de ancorare

Sistemul de ancorare trebuie sa asigure (in regim elastic) sarcina ultima (forfecare si intindere) a tijelor de ancorare.

Containere

Containerul se va amplasa pe dale de beton prefabricat cu dimensiunile de 300x100x18 cm. Aceste dale se vor dispune astfel incat sa ocupe toata suprafata necesara rezemarii containerului de 700x300 m. Acoperisul este din tablă de oțel (se poate adauga izolație termică dacă este necesar). În cazul în care este necesar din motive de întreținere, acoperisul va fi prevăzut cu o gură de vizitare sau va fi complet demontabil într-o singură bucată și prevăzut cu urechi pentru ridicare. Pereții pot fi realizati din tabla cutata (izolat termic sau nu), sudate la cadru, sau folosind panouri standard de tip sandwich. Atunci când sunt necesare panouri sandwich pentru pereți, pereții trebuie să fie realizati din panouri demontabile, nonstructurale. pereții detașabili pot fi montati pe santier, în cadrul containerului astfel încât containerul complet echipat, nu trebuie să depășească dimensiunile standard. Un sistem A / C, HVAC sau sistem de ventilație naturală trebuie să fie asigurat. Structura containerului trebuie să fie proiectata pentru a susține echipamentul interior în timpul transportului și funcționării, luând în considerare, de asemenea, de incarcările date de mediu și încărcările din acțiunea seismică specifice locației.

Platforma din beton armat

Platforma pentru protectia solului va fi realizata din beton turnat monolit si va fi marginita de o bordura cu inaltimea suficienta pentru a preveni revarsarea in caz de urgenta. Platforma vor fi prevazuta cu un camin de scurgere de marime suficienta iar suprafata platformei va fi nivelata astfel incat sa dreneze lichidul in caminul de scurgere adiacent.

Amenajarea terenurilor

Pantele naturale vor fi folosite cat de mult posibil.

Zonele de lucru si constructiile vor fi utilizate intr-un mod care sa asigure indepartarea apei de structuri, cladiri si zone de lucru. Daca drumurile blocheaza drenajul natural, acesta va fi refacut cu ajutorul rigolelor. Zonele neocupate din teren vor avea scurgerile de suprafata deviate fata de zonele utilizate. O astfel de scurgere va respecta drenajul natural. Scurgerile de suprafata provenite de la suprafetele exterioare instalatiilor trebuie directionate in afara suprafetei instalatiei.

Imprejmuire si porti

Vor fi prevazute garduri si porti potrivite pentru accesul pietonal si cu vehicule sau vor fi imbunatatite pentru toate locatiile proiectate, luand in considerare cerintele de acces la instalatii. Imprejmuirea va fi din plasa de otel si va fi proiectata sa reziste la actiunile climatice si sa previna patrunderea accidentala a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

oamenilor si animalelor. Stalpii imprejmuirii trebuie sa aiba fundatii de beton. Borduri prefabricate vor fi amplasate intre stalpii imprejmuirii.

Drum

Se va construi un drum nou pentru accesul la platforma compresoarelor din dale de beton pe fundatie din balast, cu latimea de 4m.

Latimea drumului nou si modernizat va fi de 4 m.

Sistemul rutier cu imbracaminte din beton de ciment folosit pentru amenajarea acestui drum are urmatoarea alcatuire incepand cu imbracamintea rutiera a acestuia:

- BCR 3,5 beton rutier 20 cm grosime;
- Folie PE;
- Nisip 3 cm grosime;
- Piatra Sparta 20 cm
- Balast compactat 30 cm grosime;
- Geotextil 200g/m²;
- Teren compactat.

Straturile de fundatie din agregate naturale (balast, nisip) trebuie compactate astfel: pentru drumurile petroliere, clasa IV si V, trebuie sa se realizeze un grad minim de compactare 98% Proctor Modificat.

Instalatii electrice

Obiectivul proiectului este de a asigura alimentarea cu energie electrica a echipamentelor tehnologice si a sistemelor de utilitati aferente acestora. Sistemul electric va fi format din:

- Sursa de alimentare primara (transformator), 20/0,4kV;
- Sistem de distributie si control;
- Sursa de alimentare neinteruptibila (UPS) pentru c.a. si c.c.;
- Cabluri electrice;
- Sistem de iluminat, instalatie de legare la pamant si protectie la trasnet;
- Incalziri electrice pentru conducte si utilaje.

Consumatorii electrici considerati pentru proiectul noii statii de compresoare Grindu vor fi urmatorii:

- Echipamente componente ale pachetului compresor (ventilatoarele racitoarelor cu aer, pompe electrice);
- Echipamente aferente skidului de generare aer instrumental si azot (compresor, ventilator racitor cu aer, MOVs, etc.);
- Sisteme de insotire electrica pentru conducte si utilaje (daca se aplica);
- Iluminat si incalzire pentru noile containere (substatia electrica, camera de control, container aer instrumental si azot).

Cablul de 20 kV de la separatorul de sarcina existent, instalat pe stalp, va asigura alimentarea transformatorului montat pe un stalp nou 20/0,4kV, 250 kVA transformator imersat in ulei. Pe acelasi stalp va fi instalat si distribuitorul de joasa tensiune si sistemul de contorizare. Sursa secundara (de rezerva) de alimentare cu energie electrica este reprezentata de generatorul Diesel cu pornire automata la intreruperea alimentarii din postul de transformare. Urmatoarele tipuri de cabluri electrice vor fi utilizate pentru alimentarea cu energie, control si semnalizare in cadrul acestui proiect:

- cablu de joasa tensiune (LV);
- cabluri de control si semnalizare;

Cablurile vor fi instalate pe tavi de cabluri, in conducte sau ingropate direct in sol, in conformitate cu precizarile din documentele privind traseele de cabluri. Toate cablurile electrice instalate in sol vor fi amplasate la adancimea de 1 m, sub limita de inghet. Sistemul de iluminat pentru functionare normala va fi executat cu lampi de inalta presiune sau proiectoare cu LED montate pe stalpi metalici. Iluminatul de urgenta va fi realizat cu lampi fluorescente alimentate de la sistemul UPS instalat in substatia electrica si vor avea o autonomie de functionare de cel putin 1 h. Iluminatul interior de evacuare va fi realizat cu lampi fluorescente, 1 x 10 W, cu baterii incluse, alimentat de la circuitul de iluminat normal, instalat deasupra usilor de evacuare ale containerului. Noul sistem de legare la pamant va consta dintr-o retea de impamantare principala, realizata din platbanda de otel galvanizat de 40 x 4 mm, tarusi de legare la pamant din otel galvanizat Ø min. 2½", cu lungimea L= 3 m, elemente de conectare etc. Componentele sistemului de impamantare se vor instala la o adancime de minim 1m, sub limita de inghet a solului. Sistemul de protectie impotriva trasnetului va consta in paratrasnete (terminale aeriene) instalate pe acoperisul containerelor (Substatia electrica, Camera de comanda, containerul pentru aer instrumental si azot), conductori de legatura si coborare din banda de otel galvanizat la cald (St/Zn 20 x 2,5 mm) si



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

elementele necesare pentru fixare si conectare. Rezistenta electrica totala a sistemului de legare la pamant si protectie impotriva trasnetului nu trebuie sa depaseasca valoarea de 1Ω.

Sisteme si elemente de automatizare

Sistemul de control si siguranta pentru fiecare statie de compresoare include:

- Un sistem de control dedicat (de tip automat programabil) pentru fiecare skid compresor;
- Sistem de Control al Procesului (PCS) care colecteaza semnale de la echipamentele din camp si de la echipamentele incluse in pachete si transmite comenzi bazate pe programare logica echipamentelor de executie din teren, in conformitate cu filozofia de operare;
- Sistem Instrumentat de siguranta (SIS) care colecteaza semnale de la echipamentele de siguranta din camp si trimite comenzi bazate pe o programare logica la dispozitivele de executie din teren, in vederea asigurarii securitatii personalului si a principalelor echipamente utilizate;
- Sistem de detectie gaz si flacara (F&G) cu posibilitati de conectare la PCS si SIS, in vederea prevenirii situatiilor periculoase care pot aparea in timpul functionarii;
- Sistem de televiziune cu circuit inchis (CCTV) care supravegheaza instalatia si perimetrul cu camere video. Extensia sistemului CCTV va fi parte a contractului CIVITAS.

Sistemul Instrumentat de siguranta (SIS) va fi conectat la Sistemul de Control al Procesului (PCS) printr-o comunicatie redundanta. Controlul oricarui sistem specializat (cu mar fi compresoarele, pachetul de aer instrumental, etc) trebuie realizat printr-un panoul local de control, livrat impreuna cu unitatea. Panoul de control local al compresorului trebuie sa fie conectat hardware/serial la PLC-ul dedicat. PLC-ul compresorului trebuie sa fie conectat la PCS (prin legatura seriala) pentru functiile de control si monitorizare. Unitatile de comanda si de siguranta ale compresoarelor PLC trebuie sa fie conectate, de asemenea, la SIS pentru toate functiile de oprire/urgenta.

Alimentarea cu energie electrica pentru toate sistemele descrise mai sus trebuie sa se realizeze la 230 V, 50 Hz din UPS-uri, capabile sa asigure cel putin o ora de operare. Toate sistemele descrise mai sus trebuie sa respecte normele de protectie IP42 si sa fie instalate in interiorul camerei de comanda.

Lucrari de organizare de santier

Organizarea de santier se va amplasa in zona propusa pentru platforma de mentenanta a compresoarelor cu o suprafata de 600mp.

Apa necesara contractorului/executantului pe parcursul lucrarilor de constructii, va fi asigurata de catre acesta: imbuteliata pentru consumul personalului, cu cisterna pentru lucrari de curatare, stropire, spalare. Contractorul MCW va instala si va mentine containere sanitare pentru a fi folosite de întregul personal de constructie. Apa uzata va fi evacuata de către autocisterne si transportata la instalatiile de tratare ape uzate. Fiecare contractor va fi responsabil pentru asigurarea cu energie pentru propriile nevoi. Se va folosi un generator de energie sau prin conectarea la sistemul existent de alimentare cu energie al platformei. Contractorul va folosi drept cale de acces in teren drumul judetean DJ 102H si drumurile de exploatare existente.

Asigurare utilitati:

Alimentare cu apa: Nu sunt propuse modificari ale sistemului de alimentare cu apa. Compressoarele sunt cu operare intermitenta, iar in caz de necesitate personalul de operare existent va deservi si noile compresoare. Apa necesara contractorului/executantului pe parcursul lucrarilor de constructii va fi asigurata de catre acesta: imbuteliata pentru consumul personalului, cu cisterna pentru lucrari de curatare, stropire, spalare.

Evacuare ape uzate: Nu sunt propuse modificari ale sistemului de canalizare menajera. Compressoarele sunt cu operare intermitenta, iar in caz de necesitate personalul de operare existent va deservi si noile compresoare.

-Apa uzata de pe platforma tehnologica a echipamentelor este colectata in sistemul existent de ape industriale de pe platforma Parc 5 Grindu;

-Apa pluviala de pe drum si platforma de interventie la compresoare este colectata intr-un bazin de retentie de unde este eliminata prin vidanjare. Apa de raciere a compresoarelor se recircula in sistem. Pe timpul lucrarilor de constructii contractorul va aduce pe amplasament toaleta ecologica si va asigura intretinerea/vidanjarea acestora.

b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate- Proiectul prezent este parte integranta din investitia Statie compresoare Bragareasa Colelia.Intregul proiect consta in: modernizare Statie compresoare Bragareasa Colelia si inlocuire tronsoane conducte (4 tronsoane). Tronsoanele de conducta care se inlocuiesc sunt amplasate pe teritorii din judetul Ialomita (comunele Grindu, Valea Macrisului si Garbovi) si judetul Buzau (comuna Scutelnici).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c)utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii: gazul de sonda vehiculat in cadrul procesului tehnologic;

d)cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate: deseurile ce vor rezulta din lucrarile de constructii montaj sunt: 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02 ambalaje de materiale plastic, 13.08.99* alte deșeuri nespecificate si 20 03 01 deșeuri municipale amestecate, se vor colecta selectiv si depozita temporar in vederea eliminarii sau valorificarii lor prin firme specializate, pe baza de contract.

e)poluarea si efecte negative

-surse de poluanti pentru aer:

-pe perioada de executie a lucrarilor: emisiile produse de functionarea masinilor si utilajelor folosite pentru realizarea proiectului;

-surse de poluanti pentru sol:

-pe perioada de executie a lucrarilor : scurgeri accidentale de ulei si/sau combustibil de la utilajele utilizate pentru lucrarile agricole;

-surse de zgomot si vibratii: pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus, realizat doar in timpul descarcarii materialelor;

-protectia asezarilor umane : proiectul nu creaza disconfort locuitorilor din zona, amplasamentul proiectului este in extravilanul localitatii Valea Macrisului;

f)riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice: Nu este cazul.

g) riscurile pentru sanatatea umana- Proiectul nu creaza riscuri pentru sanatatea umana.

2.Amplasarea proiectului

a)utilizarea actuala si aprobata a terenurilor: terenul are categoria de folosinta curti-constructii-obiective petroliere si destinatia curti-constructii-obiective petroliere, conform Certificat de urbanism nr.23/20.12.2019, emis de Primaria Valea Macrisului;

b)bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia Nu este cazul;

c)capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1.zone umede, zone riverane, guri ale râurilor -Nu este cazul;

2.zone costiere și mediul marin – Nu este cazul;

3.zonele montane și forestiere - Nu este cazul;

4.arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - Nu este cazul;

5.zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică-amplasamentul proiectului este situat in extravilanul localitatii Valea Macrisului, proiectul nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările si completările ulterioare;

6.zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul;

are standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: Nu este cazul;

7.zonele cu o densitate mare a populației: Nu este cazul;

8.peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: Nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

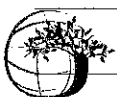
a)importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata – nesemnificativ, local, in perioada de realizare a lucrarilor;

b)natura impactului : direct si temporar, in perioada de realizare a lucrarilor;

c)natura transfrontieră a impactului - Nu este cazul-proiectul nu intra sub incidenta Conventiei de la Espoo ratificata prin Legea 22/2001;

d)intensitatea și complexitatea impactului: in perioada de executie a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusa;

e)probabilitatea impactului : scazuta, avand in vedere argumentele mentionate la punctele 1 si 2;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odata cu inceperea executiei lucrărilor, impactul va fi scurta durata si reversibil ;

g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate : in zona nu sunt alte proiecte in derulare;

h)posibilitatea de reducere efectiva a impactului: prin aplicarea conditiilor de realizare a proiectului mentionate mai jos;

Condițiile de realizare a proiectului:

Investitia se va realiza cu respectarea:

-Memoriului de prezentare intocmit conform Legii 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

-Certificatul de urbanism nr.23/20.12.2019, emis de Primaria Valea Macrisului;

●Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;

●Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor din memoriul de prezentare apartine in totalitate titularului de proiect, beneficiarul raspunde de realizarea corecta a lucrărilor propuse, prezentate in memoriul de prezentare;

●Organizarea de santier pentru lucrările prevazute prin proiect, va respecta obligatoriu masurile specifice pentru reducerea si/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sanatatii umane si a mediului inconjurator. Se au in vedere urmatoarele:

-organizarea de santier se va realiza strict pe terenul stabilit, in zona statiei de pompare, astfel incat impactul asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derularii lucrărilor prevazute prin proiect, sa fie cat mai redus;

●Se interzice poluarea solului cu carburanti, uleiuri uzate in urma stationarii, sau datorita functionarii necorespunzatoare a utilajelor agricole;

●Se va asigura colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma lucrărilor, depozitarea si eliminarea acestora, in functie de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor in vigoare;

●Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe durata de executie a lucrărilor pentru implementarea proiectului, fiind obligatoriu sa se respecte normele, standardele si legislatia privind protectia mediului, in vigoare;

●Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract tinind cont de prevederile Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

●La finalizarea lucrărilor pentru realizarea investitiei terenurile ramase libere dupa executarea tuturor lucrărilor de constructii prevazute prin proiect, vor fi eliberate si aduse la starea initiala;

Protectia solului si subsolului :

-Utilajele si mijloacele de transport folosite la realizarea investitiei, vor fi in stare tehnica corespunzatoare, astfel incit sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil, lubrefianti, direct sau indirect;

-Se interzic lucrari de intretinere sau reparatii la utilaje precum si la mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investitie sau pe strazi, acestea se vor realiza numai prin unitati autorizate;

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

-Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de poluanti, praf, zgomot si vibratii.

Gestiunea deseurilor : Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract tinand cont de prevederile Legea 211/2011 privind regimul deseurilor cu completarile si modificarile ulterioare;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita si la punerea in functiune a obiectivului se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu, conform OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Acele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu CHIȚĂURU



p.ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU

Întocmit
Marilena POPESCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

