



MEMORIU DE PREZENTARE

„CONSTRUIRE TROTUARE ÎN LOCALITATEA ȘTEFAN CEL MARE, COMUNA SALIGNY, JUDEȚUL CONSTANȚA”

Cuprins

MEMORIU DE PREZENTARE	1
1. DENUMIREA PROIECTULUI.....	3
2. TITULAR	3
3. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT	3
3.1. Rezumatul proiectului	3
3.2. Justificarea necesității proiectului.....	3
3.3. Perioada de implementare propusă	4
3.4. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)	4
3.5. O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).....	4
4. Descrierea lucrărilor de demolare necesare.....	7
5. Descrierea amplasării proiectului:.....	7
6. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:	8
7. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:	12
8. 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.	12
9. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri / programe / strategii / documente de planificare:	13
10. Lucrări necesare organizării de șantier:	13
11. 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:	14
12. Anexe - piese desenate:	14
13. 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:	15



-
14. 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: 15
15. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV..... 16



1. DENUMIREA PROIECTULUI

„COSNTRUIRE TROTUARE ÎN LOCALITATEA ȘTEFAN CEL MARE, COMUNA SALIGNY, JUDEȚUL CONSTANȚA”.

2. TITULAR

Denumire titular:	U.A.T. Comuna Saligny
Adresă titular:	Str. Școlii nr.15, Saligny, Cod Poștal. 907203, Comuna Saligny, Județul Constanța
Date de contact:	Telefon: +40 (37) 111 17 43 Fax: +40 (37) 287 73 43 Email: primariasaligny@yahoo.com Url: www.primariasaligny.ro
Reprezentanți legali / împuterniciți	Primar Ion Beiu

3. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

3.1. Rezumatul proiectului

În prezent teritoriul localității Ștefan cel Mare, comuna Saligny este străbătut de drumul național DN 22C, care face legătura între București și Constanța. Paralel cu drumul național, în lungul localității Ștefan cel Mare există rigolele drumului național precum și un spațiu liber de construcții între rigole și proprietățile oamenilor.

Trotuarul este realizat din pământ, impropriu circulației în condiții optime, mai ales în perioadele ploioase și nu asigură accesul la proprietățile adiacente.

Beneficiarul lucrării dorește amenajarea trotuarelor și a acceselor la proprietăți, iar prezentul proiect constă în:

- realizarea trotuarelor pe suprafața de teren disponibilă, conform ridicării topografice vizate de OCPI;
- realizarea podețelor pentru asigurarea acceselor la proprietate, acolo unde este cazul.

Trotuarele și accesele propuse sunt situate în intravilanul localității Ștefan cel Mare, comuna Saligny, în lungul drumului național DN 22C și ocupă o suprafață totală de 5310 mp din care 3355 mp reprezintă suprafața trotuarelor.

3.2. Justificarea necesității proiectului

Prin implementarea proiectului se dorește asigurarea infrastructurii de transport pietonal și asigurarea accesului la proprietăți în localitatea Ștefan cel Mare.

Valoarea investiției este estimată prin proiect la: aprox. 2.527.312 RON.



3.3. Perioada de implementare propusă

Perioada de implementare propusă este de 12 luni.

3.4. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

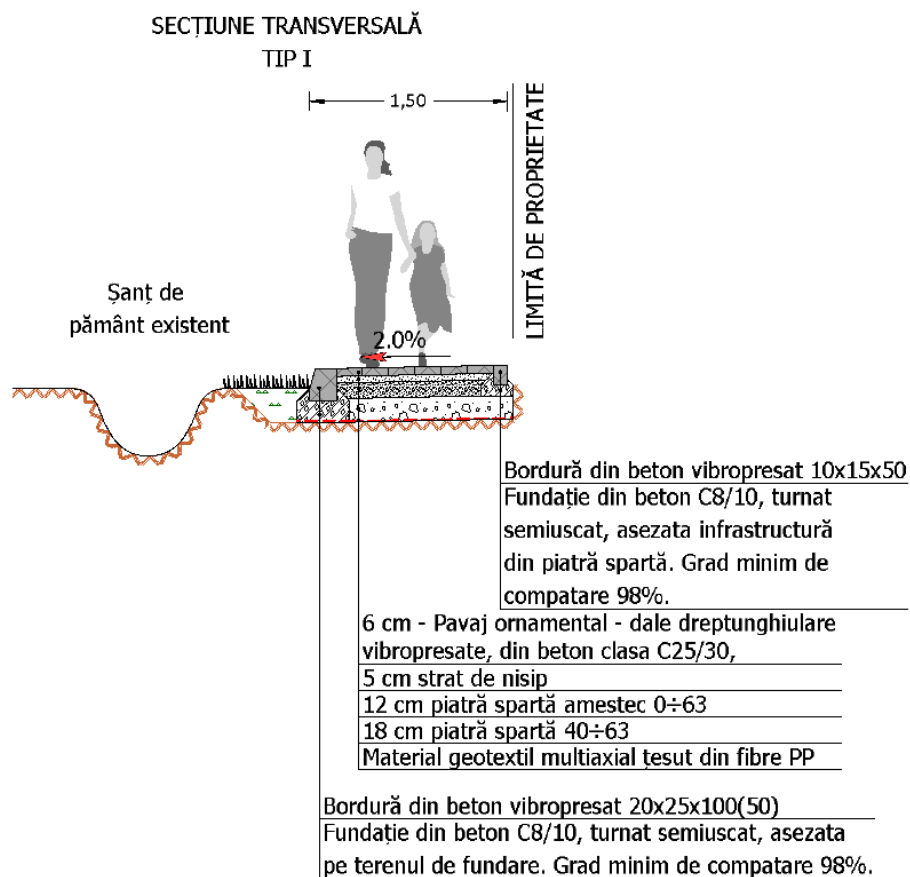
Se atașează plan de situație și plan de amplasament.

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

Trotuarele propuse vor avea o lățime minimă de 1,50 m și vor fi încadrate de borduri din beton vibropresat de ambele părți. În zona acceselor (pietonale sau auto) acestea se vor evaza, astfel încât accesul la proprietate direct de pe suprafața amenajată.

Trotuarele vor fi realizate în următoarea soluție tehnică:

- 6 cm dale din beton;
- 5 cm strat de nisip;
- 12 cm piatră spartă amestec sort 0÷63;
- 18 cm piatră spartă sort 40÷63;
- material geotextil multiaxial țesut din fibre PP.





În vederea îmbunătățirii regimului hidrologic profil transversal apele pluviale vor fi dirijate spre sistemele de colectare a apelor pluviale existente.

În conformitate cu organizarea actuală a proprietăților în cadrul proiectului au fost identificate 5 tronsoane de trotuar ce urmează a fi modernizate în lungul drumului DN22C, fiind caracterizate astfel:

OBIECTIV	COORDONATE CARACTERISTICE STEREO 70				LUNGIME ESTIMATĂ	SUPRAFAȚĂ ESTIMATĂ
	INCEPUT		SFÂRȘIT			
	X	Y	X	Y		
Trotuar T1	744.497,071	316.293,719	745.111,788	315.663,224	890,00	1.335,00
Trotuar T2	744.609,399	316.187,534	744.971,221	315.861,359	490,00	795,00
Trotuar T3	744.975,795	315.854,676	745.097,335	315.658,769	235,00	390,00
Trotuar T4	745.115,972	315.656,429	745.134,768	315.623,436	40,00	60,00
Trotuar T5	745.149,433	315.612,038	745.365,037	315.246,690	425,00	775,00
TOTAL:					2.080,00	3.355,00

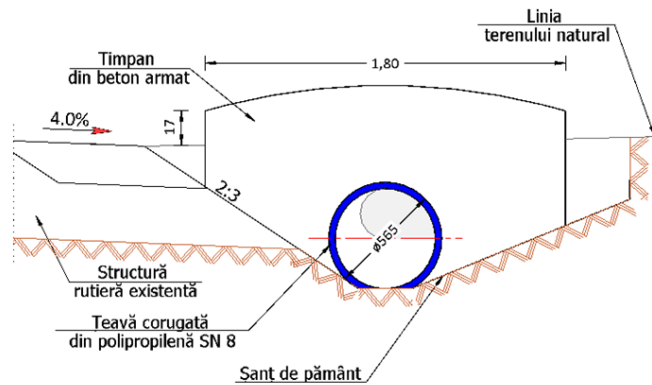
Pentru asigurarea accesului auto și pietonal la proprietățile riverane drumului național a fost prevăzut următorul tip de acces auto:

- podețe tubulare vor avea lungimea minimă de 6,00 m și vor fi prevăzute cu timpane din beton armat la capete.
- Podețele vor avea fi realizate din teavă corugată din polipropilenă SN8, DE/DI 565/500. Tevile se vor așeza pe un pat de nisip cu grosimea minimă de 15 cm, așternut după compactarea terenului natural de fundare. După verificarea amplasării țevii spațiul rămas liber între pereții săpăturii și pereții țevii se vor umple cu piatră spartă amestec 0÷63, compactată. Peste țeava corugată grosimea minimă a stratului de piatră dispus va fi de minim 10 cm.
- Timpanele podețelor se vor realiza din beton armat monolit cu grosimea de 20 cm.
- Stratul de uzură se va realiza din beton C25/30 cu rosime de 15 cm armat cu plase din oțel beton PC52 - Ø 10/10cm;

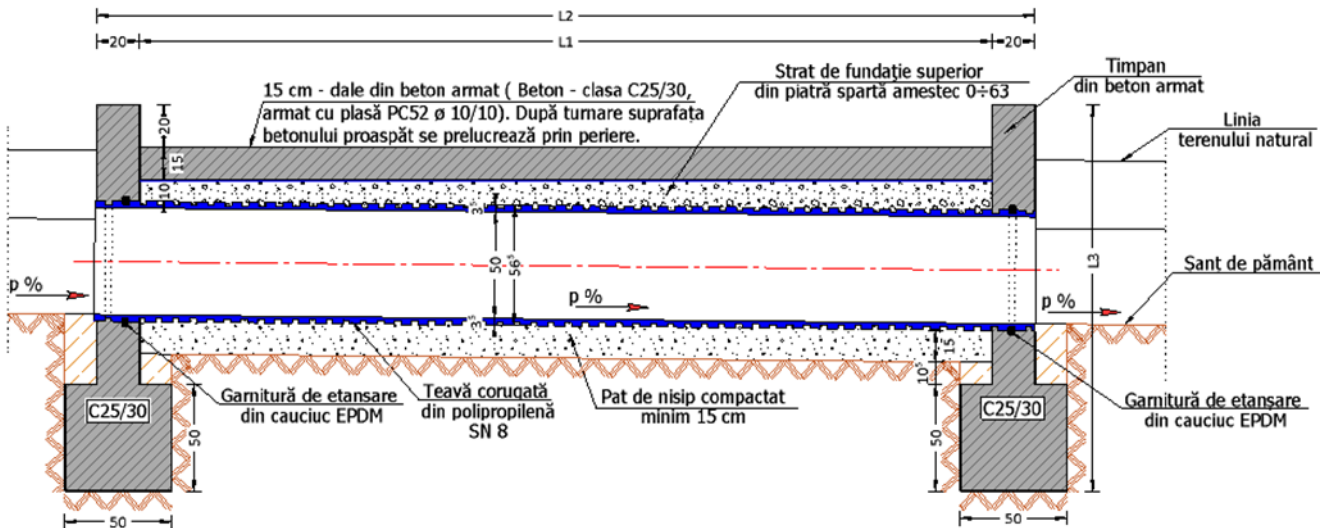
După realizarea podețelor se va realiza o reprofilare locală a șanțurilor existente în vederea asigurării scurgerii apelor în lungul podețelor executate.



VEDERE LATERALĂ - ACCES AUTO TIP I
SCARA 1:25



SECȚIUNE - ACCES AUTO TIP I
SCARA 1:25





4. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

Pentru implementarea proiectului nu sunt necesare lucrări de demolare.

5. 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;

Terenul este liber de construcții.

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul.

- 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;

OBIECTIV	COORDONATE CARACTERISTICE STEREO 70			
	INCEPUT		SFÂRȘIT	
	X	Y	X	Y
Trotuar T1	744.497,071	316.293,719	745.111,788	315.663,224
Trotuar T2	744.609,399	316.187,534	744.971,221	315.861,359
Trotuar T3	744.975,795	315.854,676	745.097,335	315.658,769
Trotuar T4	745.115,972	315.656,429	745.134,768	315.623,436
Trotuar T5	745.149,433	315.612,038	745.365,037	315.246,690
TOTAL:				

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



6. 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;

Sursele de poluanți provenite în perioada lucrărilor de construcție sunt:

- Posibilele scurgeri accidentale de lubrifianți sau carburanți;
- Orice evacuare de ape uzate neepurate în apele de suprafață, pe sol sau în apele subterane;

Pentru fiecare dintre aceste surse de poluare posibile, antreprenorul lucrării se va asigura că echipamentele și utilajele folosite sunt bine întreținute iar acolo unde este necesar se vor amenaja platforme de lucru prevăzute cu sisteme de captare a poluanților emiși conform prevederilor legale în vigoare.

Pe parcursul implementării proiectului se vor folosi echipamente și utilaje omologate, care nu produc poluare, peste limitele admise legal.

Pe perioada de exploatare a construcțiilor nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția apelor.

Consum tehnologic

Pentru execuția investiției se va folosi apa din rețeaua existentă.

Consum menajer

Nu este cazul.

Apele pluviale vor fi colectate în sistemul existent din lungul drumului național.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Sursele de poluanți provenite în perioada lucrărilor de construcție sunt:

- Pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție și din tranzitarea zonei;
- Gaze de ardere provenite din procesele de combustie ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în cadrul lucrărilor;

O mare parte din materiale vor fi prefabricate și montate local, rezultând că sursele de emisie neregulate ce pot apărea în timpul punerii în operă să fie foarte mici și prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra mediului.

Pe parcursul realizării proiectului se vor folosi echipamente și utilaje omologate, care nu produc poluare, peste limitele admise legal. Utilajele și echipamentele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea constatării eventualelor defecțiuni care pot produce emisii ridicate de poluanți. O altă posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante constă în folosirea de utilaje, vehicule, echipamente de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de reținere a poluanților.



Pentru evitarea dispersiei particulelor în atmosferă, se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de construcție trebuie depozitate în locuri special amenajate și ferite de acțiunea vântului. Toate depozitele de materiale vor fi acoperite cu prelate sau alte materiale similare.

Transportul materialelor de construcție în vrac, care pot fi antrenate în aer, se va face în mijloace de transport cu bena acoperită.

- baza de motorina.

Alimentarea mijloacelor de transport și întreținerea acestora se va face în stații specializate în afara amplasamentului.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Sursele de zgomot și vibrații sunt produse de acțiunile propriu-zise de muncă mecanizată. Astfel în timpul executării lucrărilor de organizare de șantier, sursele de zgomot, sunt date de utilajele în funcțiune, ce deservește lucrările. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate în general numai pe perioada zilei.

Zgomotul aferent noii investiții nu va depăși nivelul de zgomot admis.

Prin organizarea lucrărilor de construcție sunt prevăzute faze specifice în graficul de lucru astfel încât procesul de construire să nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor (ambalaje ale materialelor de construcții, deșeurii provenite din resturi ale materialelor de construcții), astfel încât deșeurile nu vor fi niciodată depozitate direct pe sol. Toate deșeurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament în baza contractelor încheiate cu firme specializate.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Vor fi amenajate spații speciale pentru colectarea selectivă și stocarea temporară a deșeurilor.



f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu este cazul.

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, zone de interes tradițional și altele;

În zona afectată de lucrările propuse prin proiect nu există monumente istorice și/sau de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional.

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

Nu este cazul.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

La execuția proiectului deșeurile rezultate vor fi de tip:

- pământ excavat – care va fi depozitat în zonele limitrofe amplasamentului;
- resturi de beton și beton armat obținute din eliminarea podețelor existente – care se vor depozita la locația indicată prin autorizația de construire eliberată de Primăria Comunei Saligny;
- elemente metalice de tip țevă – care vor fi valorificate la societățile de prelucrare fier vechi.

Gospodărirea deșeurilor generate se va face astfel:

Tipuri de deșuri	Mod de colectare/evacuare	Observații
Deșuri menajere sau asimilate	În pubele metalice amplasate pe platforme betonate, transportate la depozitul de deșuri sau la stația de transfer pe bază de contract.	Se vor păstra evidențe cu privire la cantitățile predate (conformare cu prevederile HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor).
Deșuri metalice	Pe platforme betonate, special amenajate, vor fi apoi valorificate prin unități specializate.	Se vor păstra evidențe cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu OUG nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor)



Tipuri de deșeuri	Mod de colectare/evacuare	Observații
		industriale reciclate aprobată prin Legea nr. 465/2001 și cu modificările ulterioare).
Deșeuri materiale de construcții	Pe platforme speciale, nu ridică probleme din punct de vedere al factorilor de mediu.	Daca va fi cazul, materialele rezultate din săpătură și excavații mecanice vor fi folosite după ciuruire, la completarea prisme de piatră spartă.
Slamuri petroliere/uleiuri uzate	În recipiente metalici închiși, vor fi predate la unități specializate pentru valorificare sau incinerare.	Se vor păstra evidențe stricte cu privire la cantitățile predate (conformare cu prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările ulterioare și HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată de HG nr. 268/2005).
Deșeuri lemn	Colectate selectiv, se pot valorifica funcție de dimensiuni și calitate	
Acumulatori uzați	Deșeuri periculoase, stocate în magazii, predate numai la unitățile specializate.	Se vor păstra evidențe stricte cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu prevederile HG nr. 1057/2001 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase).
Deșeuri hârtie	Vor fi colectate separat, în vederea valorificării.	Se vor păstra evidențe cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu prevederile HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje).

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Nu este cazul.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Nu este cazul.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.



7. 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.

- 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.

8. 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.

Pe amplasament se va amenaja un spațiu verde cu suprafața de aproximativ 935,00 mp și se vor planta aproximativ 100 de arbori cu scopul de a reduce impactul asupra calității aerului din zonă.



9. 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.

Primăria Comunei Saligny a emis CU nr 37 din 28.11.2017.

10. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va realiza din: containere special echipate (zonă birou, zonă toalete, zonă depozitare tip magazie, zonă depozitare efecte personale), care vor rămâne ulterior în cadrul obiectivului.

De asemenea se va realiza o platformă de depozitare provizorie utilaje, care va fi împrejmuită cu panouri metalice și păzită permanent.

- localizarea organizării de șantier;

Se păstrează localizarea containerelor din cadrul planului de amplasament.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Pe timpul execuției, în cadrul organizării de șantier se vor dispune platforme protejate pentru depozitarea materialelor de construcții. De asemenea, materialele rezultate din săpătură și excavații mecanizate vor fi transportate și depozitate în spații și zone special amenajate.

Organizarea de șantier și baza de producție nu se vor amplasa în zona ariilor protejate. Se vor folosi utilaje și vehicule performante, cu un nivel redus de zgomot și de noxe. Organizarea de șantier se va împrejmui pentru a se limita depășirea spațiului strict necesar și pentru a limita impactul asupra ecosistemelor din zonă.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul.



- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
Nu este cazul.

11. 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;

Nu este cazul.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Nu este cazul.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul.

12. 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);

Se atasează.

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

Nu este cazul.

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.



13. 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;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

14. 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:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu este cazul.

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.

Nu este cazul.



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

Nu este cazul.

15. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila

Ing. Bogdan – Ioan Vintilă

.....