



Ministerul Mediului
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



APM CONSTANȚA
 VIZAT ȘI
 NESCHIMBARE
 RAJA S.A. CONSTANȚA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
 Nr. 1452RP din 12.06.2018

14. IUN. 2018

Intrare/ieșire Nr. 51781

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de RAJA S.A., cu sediul în municipiul Constanța, str. Calarasi, nr. 22-24, județul Constanța, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Constanța cu nr. 1452RP/12.02.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificari și completari, a Directivei 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE intrata în vigoare în data de 17 mai 2017 și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Constanta in calitate de autoritate competenta pentru protectia mediului, ca urmare a consultarii autoritatilor publice locale desfasurata in cadrul sedintei Comisiei de Analiza tehnica in data de 15.05.2018, si a publicului interesat, decide revizuirea Acordului de Mediu nr. 4/13.04.2018, prin inscrierea de mentiuni in anexa, deoarece modificarile aduse investitiilor din "PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE OPERARE A S.C. RAJA S.A. CONSTANTA IN PERIOADA 2014-2020", propuse a fi amplasate in intravilanul si extravilanul localitatilor din judetul Constanta, HARSOVA, CIOBANU, VADU OII, CERNAVODA, STEFAN CEL MARE, SALIGNY, FACLIA, MIRCEA VODA, SATU NOU, MEDGIDIA, TORTOMAN, MIHAIL KOGALNICEANU, CORBU, LUMINA, NAVODARI, MAMAIA SAT, CONSTANTA, OVIDIU, STATIUNEA MAMAIA, PALAZU MARE, POARTA ALBA, MURFATLAR, VALU LUI TRAIAN, POIANA, CASTELU, CUMPANA, LAZU, AGIGEA, EFORIE NORD, TECHIRGHIOL, BIRUINTA, TOPRAISAR, TUZLA, EFORIE SUD, COSTINESTI, 23 AUGUST, MOSNENI, DULCESTI, PECINEAGA, TATLAGEAC, MANGALIA SI STATIUNI, LIMANU, 2 MAI, VAMA VECHE, ALBESTI, NEGRU - VODA, COTU VAI, DARABENI, VALCELE, AMZACEA, GENERAL SCARISOREANU, ADAMCLISI (si sat Zorile), COBADIN (sat Viisoara), MERENI (si sat Ciobanita), LANURILE, PIETRENI, CHIRNOGENI (si sat Credinta, Plopeni), COMANA, TATARU, INDEPENDENTA (si satele Movila Verde, Tufani si Fantana Mare), DUMBRAVENI (si sat Furnica), BANEASA, LIPNITA, VIILE, OSTROV, nu necesita refacerea evaluarii impactului asupra mediului si a evaluarii adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificari și completari, **Anexa nr.II, pct.13, lit.a);**

b) proiectul intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: pozitionarea in raport cu ariile naturale protejate, este urmatoarea 1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Sistem	Modificare proiect	Pozitionare in raport cu ariile naturale protejate
Sistemul zonal Limanu, 2 Mai si Vama Veche	Adaugare reabilitare conducta de aductiune 27 m (Limanu)	se află în interiorul siturilor ROSPA0066 Limanu - Herghelia și ROSCI0157 Padurea Hagieni - Cotul Vaii
Sistemul de alimentare cu apa Albesti	Adaugare Statie de pompare apa bruta	se află în interiorul sitului ROSCI0157 Padurea Hagieni - Cotul Vaii și ROSPA0094 Padurea Hagieni
Sistemul de alimentare cu apa Plopeni	Adaugare retea de distributie 103 m (Fantana Mare)	se suprapune parțial peste limita sitului ROSCI0071 Dumbraveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa;
Sistemul de alimentare cu apa Viile	Adaugare conducta de aductiune 65 m	se află în interiorul sitului ROSCI0172 Padurea si Valea Canaraua Fetii - Iortmac
	Adaugare rezervor 1 buc	
	Adaugare retea distributie 65 m	

c) în conformitate cu criteriile de modificare a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Anexei III din Directiva 2014/52/UE;

1. Caracteristicile proiectelor:

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

În Tabelele 1, 2 și 3 se prezintă modificările aduse proiectului și fac parte integrantă din Decizia Etapei de Încadrare nr. 1452RP/12.06.2018.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu se cumulează cu alte proiecte.

Pentru perioada de execuție a proiectului în zonele învecinate cu amplasamentele proiectului nu s-au identificat proiecte similare care să determine un impact cumulat pe aceleași cai de propagare - aer, corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate.

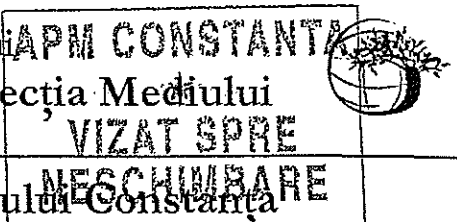
A fost realizată evaluarea impactului cumulat al lucrărilor pe perioada de execuție, dar și pe perioada de funcționare pentru sistemele de alimentare cu apă și canalizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Impactul cumulativ datorat existentei unor investitii de alta natura in zona sau activitatii agricole este nesemnificativ chiar si in conditiile realizarii simultane a acestui proiect cu alte proiecte.

- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; – modificările aduse proiectului nu implica un consum suplimentar de resurse fata de cel reglementat initial prin Acordul de mediu nr. 4 din 13.04.2017;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: modificările aduse proiectului nu duc la schimbarea tipurilor si cantitatilor de deseuri generate/gestionate din Acordul de mediu nr. 4/13.04.2017. Ramane valabil modul de gospodarire a deseurilor din Acordul de mediu nr. 4/13.04.2017.
- e) poluarea și alte efecte negative – evaluarea impactului asupra mediului a fost realizata initial prin Acordul de mediu nr. 4/13.04.2017, iar modificările propuse nu conduc la surse semnificative de impact suplimentar.
- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - modificările aduse proiectului nu conduc la aparitia de noi riscuri.

Conform evaluarii riscurilor privind schimbarile climatice prezentate, proiectul este considerat vulnerabil la urmatoarele:

- sisteme de alimentare cu apa: seceta, cresterea temperaturii, disponibilitatea apei, intruziunea apei saline.
- sisteme de canalizare: modificari in regimul precipitatiilor extreme, seceta, inundatii, cresterea temperaturii.

Pentru fiecare risc rezultat ca urmare a hazardelor climatice identificate in cadrul proiectului au fost luate si integrate in proiect masurile de adaptare la schimbarile climatice, spre exemplu:

- pentru sisteme de alimentare cu apa: surse noi de apa, surse de apa reabilitate, statii de tratare, extindere/reabilitare conducte de aductiune, achizitia de grupuri electrogene pentru a asigura mentinerea in functiune a sistemului in cazul intreruperii alimentarii cu energie electrica etc;
- pentru sisteme de canalizare: conductele vor avea materialele adecvate, din punct de vedere al rezistentei la solicitarile dinamice si rezistentei la coroziune, statii de pompare prevazute cu instalatii de ventilatie, procesele de epurare biologica pentru statiile de epurare propuse la Negru Voda si Baneasa, prevazute cu nitrificare, denitrificare cu reducerea compusilor de azot si fosfor cu stabilizarea aeroba a namolului, proces biologic la statia de epurare Corbu prevazut cu nitrificare, denitrificare cu reducerea compusilor de azot si fosfor cu stabilizarea anaeroba a namolului, extinderea/reabilitarea sistemului de canalizare, prevederea senzorilor de masura pentru determinarea urmatoilor parametri ai apei uzate influente si efluente la statiile de purare, prevederea sistemului SCADA de monitorizare continua, achizitia de grupuri electrogene pentru a asigura mentinerea in functiune a sistemului in cazul intreruperii alimentarii cu energie electrica etc.
- g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

Se estimeaza, ca pe perioada de executie a lucrarilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populatiei si sanatatii umane, iar masurile propuse au rolul de a evita potentialul disconfort asupra acestora.





Dupa realizarea lucrarilor, in operare, proiectul, nu va genera impact negativ asupra populatiei si sanatatii umane, impactul acestuia fiind pozitiv, prin asigurarea accesului populatiei la apa potabila si la sistemul centralizat de canalizare si epurare a apelor uzate.

Prin epurarea corespunzatoare a apelor uzate se elimina o sursa importanta de poluare a apelor subterane si de suprafata, a solului si subsolului, astfel incat lucrarile propuse vor avea un impact pozitiv asupra populatiei din zona, prin imbunatatirea starii de sanatate si a calitatii vietii, si eliminarea riscului de imbolnavire cauzat de descarcari necontrolate de ape uzate neepurate sau insuficient epurate.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologica a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luata in considerare, in special in ceea ce priveste:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor – modificarile aduse proiectului nu implica modificari privind utilizarea terenului;

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurilor, apa si biodiversitatea) din zona si din subteranul acesteia: - modificarile duse proiectului nu necesita utilizarea de cantitati suplimentare de resurse naturale;

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

i) zone umede, zone riverane, guri ale raurilor: nu este cazul.

ii) zone costiere si mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: ROSPA0066 Limanu - Herghelia si ROSCI0157 Padurea Hagieni - Cotul Vaii, ROSCI0157 Padurea Hagieni - Cotul Vaii si ROSPA0094 Padurea Hagieni, ROSCI0071 Dumbraveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSCI0172 Padurea si Valea Canaraua Fetii – Iortnac,

vi) zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;

vii) zonele cu o densitate mare a populatiei: municipiile: Constanta, Mangalia, Medgidia, orasele: Cernavoda, Ovidiu, Murfatlar, Harsova, Negru Voda, Baneasa, Techirghiol, Navodari, Eforie, comunele: 23 August, Adamclisi, Agigea, Albesti, Amzacea, Castelu, Chirnogeni, Cobadin, Comana, Corbu, Costinesti, Cumpana, Dumbraveni, Independenta, Limanu, Lipnita, Lumina, Mereni, Mihail Kogalniceanu, Mircea Voda, Ostrov, Pecineaga, Poarta Alba, Saligny, Topraisar, Tortoman, Tuzla, Valu lui Traian.

viii) peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potencial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate in raport





cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexa, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1), și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și ponderea populației afectate): modificările aparute nu generează un impact suplimentar față de cel evaluat anterior emiterii acordului de mediu nr. 4/13.04.2017.
- b) natura impactului: impact redus, temporar, local și nu este suplimentar în raport cu evaluarea realizată anterior emiterii acordului de mediu nr. 4/13.04.2017.
- c) natura transfrontalieră a impactului: proiect fără impact transfrontalier.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior emiterii Acordului de mediu nr. 4/13.04.2017
- e) probabilitatea impactului: redusă, urmare a argumentelor menționate la punctele a și b. De asemenea impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior emiterii Acordului de mediu nr. 4/13.04.2017;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul asupra mediului va exista în perioada desfășurării lucrărilor de construire, temporar, local, strict pe perioada de execuție a lucrărilor și nu este suplimentar în raport cu evaluarea realizată anterior emiterii Acordului de mediu nr. 4/13.04.2017.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor și redus pe perioada de funcționare, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior emiterii Acordului de mediu nr. 4/13.04.2017.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Modificările aduse proiectului:

- nu generează un impact suplimentar asupra siturilor comunitare față de cel evaluat anterior emiterii acordului de mediu nr. 4/13.04.2017
- nu determină o deteriorare sau pierdere a habitatelor și speciilor de interes comunitar.
- nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.
- proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hranire/reproducere/migrație

Modificările aduse proiectului se suprapun cu siturile comunitare enumerate mai sus și se vor desfășura pe amplasamentele analizate pentru emiterea Acordului de mediu nr. 4/13.04.2017

Condiții de realizare a proiectului: Vor fi respectate condițiile impuse prin Acordul de mediu nr. 4/13.04.2017, cât și avizele/acordurile emise de alte autorități.

- În ariile naturale protejate lucrările se vor realiza cu informarea custozilor ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse în Avizul nr. 10476/07.06.2018, emis de Regia Națională a Padurilor – Romsilva, Direcția Silvică Constanța: *respectarea regulamentelor și planurilor de management ale ariilor naturale protejate, desfășurarea oricăror activități prevăzute în proiect numai în afara rezervatiilor naturale, precum și respectarea tuturor*





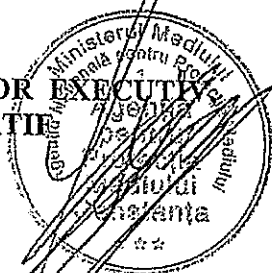
procedurilor legale cu privire la scoaterea temporara sau definitiva de terenuri din fondul forestier national, acolo unde lucrarile prevazute in prezentul proiect aduc atingere acestuia;

- Lucrările propuse prin proiect se vor realiza astfel încât să se asigure starea de integritate a ariilor naturale protejate traversate de proiect.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si ale procedurii de evaluare adecvata.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Celzin LATIE



ȘEF SERVICIU A.A.A,
Lavinia Monica ZAHARIA

Intocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

Nota: redactat in 4 (patru) exemplare.

