

OPIS

ANEXE LA RAPORTUL DE IMPACT ASUPRA MEDIULUI

- **Anexa A Plan general de situație:**
 - **A1 Plan de încadrare în zonă proiect:** nr. Planșă ND_ ROND IL-LDLAY-00-4001-B rev. D
 - **A2 Plan de încadrare în zonă onshore:** nr. Planșă ND-D-IO-90- CM-DLAY-0001-0001 rev. P01
- **Anexa B Planuri de situație pe uscat și pe mare:**
 - **B-01 Facilități pe uscat:**
 - Facilități pe uscat plan de situație 1/2: nr. planșă: ND-D-IO-90-PI-DLAY-0001-0001 rev. P01
 - Facilități pe uscat plan de situație 2/2: nr. planșă: ND-D-IO-90-PI-DLAY-0001-0002 rev. P01
 - **B-02 Organizare de șantier facilități pe uscat:**
 - Plan de situație drum de șantier și platforme: ND-D-IO-90-CM-DLAD-0001-0001 rev. P01
 - Intersecție drum temporar cu calea ferată plan de semnalizare rutieră: ND-D-IO-90-CM-DLAD-0002-0001 rev. P01
 - Facilități pe uscat - profil longitudinal conductă subterană și drum de șantier: ND-D-IO-90-CV-DLAY-0005-0001 rev. P01
 - **B-03 Subtraversare microtunel profil longitudinal si vedere de sus:**
 - Subtraversare opțiune microtunel cu intrare la adâncime mare/ Vedere de sus și profil longitudinal: ROND-IL-YDDWG-00-0311-B rev. 1-B
 - **B-04 Subtraversare zona costieră cu zona din larg vedere de sus:**
 - Subtraversare conectare zona costieră cu zona din larg/ Vedere de sus: ROND-IL-YDDWG-00-0502-B rev. 1-B
 - Planuri de ancoraj barjă pentru construcție: ROND-OI-DLAY-24-0001-001_1
 - **B-05 Conducta de producție gaze naturale- Fișe de aliniament:**
 - Conducta de gaze naturale subtraversare țărm profil apropiere: ROND-EW-YDPAL-24-0002_C rev. 3-E
 - Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 001 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0003-C rev. 2-D
 - Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 002 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0004-C rev. 2-D
 - Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 003 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0005-C rev. 2-D
 - Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 004 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0006-C rev. 2-D
 - Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 005 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0007-C rev. 2-D
 - Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 006 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0008-C rev. 2-E

- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 007 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0009-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 008 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0010-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 009 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0011-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 010 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0012-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 011 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0013-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 012 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0014-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 013 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0015-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 014 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0016-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 015 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0017-C rev. 2-D
- Conducta de gaze naturale 30", Fișa nr. 016 din 016: ROND-EW-YDPAL-24-0018-C rev. 6-E
- **B06 Platforma marină și conectarea la conductele de aducțiune și conducta de gaze naturale:**
 - Robinete de izolare subacvatică SWP. Plan de situație: ND-D-OP-00-SS-DLAY-0001-0001 rev. P01
- **B-07 Conducta de aducțiune Pelican- Fișa de aliniament:**
 - Conducta de aducțiune Pelican- Fișa de aliniament, profil de apropiere: ROND-EW-YDPAL-21-0002-C rev. 1-D
- **B-08 Sistem ombilical Pelican- Fișa de aliniament:**
 - Sistem ombilical Pelican ROND-EW-YDPAL-22-0001-C rev. 1-D
- **B-09 Centrul de foraj PSDC1:**
 - Plan de situație centru de foraj PSDC1, relocare foraj: ND-D-OP-12-SS-DLAY-0001-0002 rev. P01
- **B-10 Conducta aducțiune Domino-Fișe de aliniament:**
 - Conducta de aducțiune Domino, Fișa aliniament nr. 1 din 8: ROND-EW-YDPAL- 21-0005-C rev. 1-D
 - Conducta de aducțiune Domino, Fișa aliniament nr. 2 din 8: ROND-EW-YDPAL- 21-0006-C rev. 1-D
 - Conducta de aducțiune Domino, Fișa aliniament nr. 3 din 8 (opțiuni de izolare): ROND-EW-YDPAL- 21-0004 -C rev. 0-D
 - Conducta de aducțiune Domino, Fișa aliniament nr. 4 din 8: ROND-EW-YDPAL- 21-0008-C rev. 1-D
 - Conducta de aducțiune Domino, Fișa aliniament nr. 5 din 8: ROND-EW-YDPAL- 21-0009-C rev. 1-D

- Conducta de aducțiune Domino DODC-2- SWP, Fișa aliniament nr. 6 din 8: ROND-EW-YDPAL-21-0010-C rev. 1-D
- Conducta de aducțiune Domino, Fișa aliniament nr. 7 din 8: ROND-EW-YDPAL- 21-0011-C rev. 1-D
- Conducta de aducțiune Domino, Fișa aliniament nr. 8 din 8: ROND-EW-YDPAL- 21-0012-C B-11_Sistem_ombilical_Domino_SWP-DODC1-Fise_de_aliniament rev. 1-D
- **B-11 Sistem ombilical Domino SWP-DODC1-Fișe de aliniament:**
 - Sistem ombilical Domino SWP-DODC-1, Fișa de aliniament nr. 1 din 6: ROND-EW-YDPAL-22-0003-C rev. 1-D
 - Sistem ombilical Domino SWP-DODC-1, Fișa de aliniament nr. 2 din 6: ROND-EW-YDPAL-22-0004-C rev. 1-D
 - Sistem ombilical Domino SWP-DODC-1, Fișa de aliniament nr. 3 din 6: ROND-EW-YDPAL-22-0005-C rev. 1-D
 - Sistem ombilical Domino SWP-DODC-1, Fișa de aliniament nr. 4 din 6: ROND-EW-YDPAL-22-0006-C rev. 1-D
 - Sistem ombilical Domino SWP-DODC-1, Fișa de aliniament nr. 5 din 6: ROND-EW-YDPAL-22-0007-C rev. 1-D
 - Sistem ombilical Domino SWP-DODC-1, Fișa de aliniament nr. 6 din 6: ROND-EW-YDPAL-22-0008-C rev. 1-D
- **B-12 Centrul de foraj DODC1:**
 - DODC1 Plan centru foraj RE-SPUD, nr. plan: ND-D-OP-11-SS-DLAY-0001-0002
- **B-13 Sistem ombilical Domino DODC1-DODC2:**
 - Sistem ombilical Domino DODC-1- DODC-2, fișa de aliniament nr. 1 din 2: ROND-EW-YDPAL-22-0009-C rev. 0-D
 - Sistem ombilical Domino DODC-1- DODC-2, fișa de aliniament nr. 2 din 2: ROND-EW-YDPAL-22-0010-C rev. 0-E
- **B-14 Centrul de foraj DODC2:**
 - DODC2 Plan centru foraj RE-SPUD: ND-D-OP-11-SS-DLAY-0002-0002.
- **Anexa C Scheme flux procese tehnologice:**
 - C-01 Schema flux Sistem de producție Domino
 - Diagrama procesului de flux a producției submarine Domino: ND-D-OP-11-PR-DPFD-0001-0001_P04 - update
 - C-02 Schema flux Sistem de producție Pelican
 - Diagrama procesului de flux a producției submarine Pelican: ND-D-OP-12-PR-DPFD-0001-0001_P04 - update

- C-03 Schema flux tehnologic Tratarea si exportul gazelor
 - o Diagrama procesului de tratament și export gaz: ND-D-IO-50-PR-DPFD-0002-0001_P01-update2
 - C-04 Schema flux tehnologic Sistem de apa produsa
 - o Diagrama procesului apei produse: ND-D-IO-50-PR-DPFD-0003-0001_P01- update2
 - C-05 Schema flux tehnologic proces Separator primar
 - o Schema flux tehnologic – facilități la intrarea pe suprastructura platformei și separator primar: ND-D-IO-50-PR-DPFD-0001-0001_P01
 - C-06 Schema flux tehnologic Sistem de injecție chimica
 - o Diagrama de debit pentru sistemele de injecție chimică: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0005-0001_P01- update2
 - C-07 Schema flux tehnologic Sistem diesel
 - o Diagrama de flux pentru sistemul Diesel: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0013-0001_P01
 - C-08 Sistem de facla
 - o Diagrama de funcționare pentru sistemul de ardere: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0004-0001_P01-update2
 - C-09 Schema flux tehnologic Gaz combustibil și sistem de distribuție
 - o Diagrama sistemului de distribuție gaz combustibil: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0003-0001_P01
 - C-10 Schema flux tehnologic Sisteme hidraulice
 - o Diagrama de flux utilități - sistemul hidraulic: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0009-0001_P01
 - C-11 Schema flux tehnologic Stocare TEG sarac
 - o Diagrama de debit pentru pompa de depozitare: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0002-0001_P01
 - C-12 Schema flux tehnologic Sistem de injectie cu metanol
 - o Diagrama de debit sistemul de injecție cu metanol: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0007-0001_P01
 - C-13 Schema flux tehnologic Depozitare metanol1
 - o Diagrama de debit pentru depozitul de metanol #1: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0006-0001_P01
 - C-14 Schema flux tehnologic Depozitare metanol2
 - o Diagrama de debit pentru depozitul de metanol #2: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0006-0002_P01
 - C-15 Schema flux tehnologic Depozitare cu scurgere deschisa
 - o Diagrama de flux a utilităților – stocare cu scurgerea deschisă: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0011-0001_P01
 - C-16 Schema flux tehnologic Generarea de energie
 - o Diagrama de flux a utilităților – Generarea de energie: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0008-0001_P01
 - C-17 Schema flux tehnologic Sistem de apa de mare
 - o Diagrama fluxului sistemului de folosire a apei de mare: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0012-0001_P01- update2
 - C-18 Schema flux tehnologic Sistem de regenerare TEG
 - o ND-D-IO-50-PR-DUFD-0001-0001_P01
 - C-19 Diagrama de flux Hang-Off ombilicata si TUTA
 - o Diagrama de flux utilități – prindere ombilical și ansamblu terminație pe platforma de producție ND-D-IO-50-PR-DUFD-0014-0001_P01
 - C-20 Schema flux tehnologic Sistem de suport pentru utilitare
 - o Diagrama fluxului de utilități - sistemele suport de utilități: ND-D-IO-50-PR-DUFD-0010-0001_P01
- **Anexa D Planuri de situație echipamente de proces**
 - D-01 Plan de amplasare echipamente mecanice pe uscat
 - o Facilități pe uscat- plan de situație 1/2: ND-D-IO-90-PI-DLAY-0001-0001_P01
 - o Facilități pe uscat- plan de situație 2/2: ND-D-IO-90-PI-DLAY-0001-0002_P01
 - D-02 Plan echipamente de pe puntea superioara a platformei de producție

- Plan dispunere echipamente punte superioară (El. +32,000): ND-D-SA-50-PI-DLAY-0003-0001_A02
 - D-03 Plan echipamente de pe puntea inferioara a platformei de producție
 - Plan dispunere echipamente punte inferioară (El. +21,000): ND-D-SA-50-PI-DLAY-0002-0001_A02
 - D-04 Plan de echipamente Punte marină și punte de acostare
 - Plan dispunere echipamente punte marină (El. +12,400): ND-D-SA-50-PI-DLAY-0001-0001_A02
- **Anexa E Detalii alte lucrări onshore:**
 - **E-01 Facilități permanente Plan de situație drum interior parcare și platforma tehnologică:**
 - Intersecție drum temporar cu calea ferată plan de semnalizare rutieră nr. planșă ND-D-IO-90-CM-DLAD-0002-0001, rev. P01
 - **E-02 Facilități permanente-Profile longitudinale drum și platforme:**
 - Profile longitudinale drum si platforme. Sectiuni transversale, nr. planșă ND-D-IO-90-CV-DPAV-0001-0001 rev. P01
 - **E-03 Facilități permanente Plan de situație alimentare cu apa și canalizare:**
 - Facilități pe uscat/Plan de Situație, nr. planșă ND-D-IO-90-PI-DLAY-0001-0001, rev. P01
 - Plan de situație 2/2 nr. planșă ND-D-IO-90-PI-DLAY-0001-0002, rev. P01
 - **E-04 Facilități temporare Plan de situație drum de șantier și platforme:**
 - Plan de situație drum de șantier și platforme nr. planșă ND-D-IO-90-CM-DLAD-0001-0001, rev. P01
 - Intersecție drum temporar cu calea ferată plan de semnalizare rutieră nr. planșă ND-D-IO-90-CM-DLAD-0002-0001, rev. P01
 - **E-05 Facilități temporare Profile longitudinale secțiuni transversal drum de șantier și platforme:**
 - Profile longitudinale, Secțiuni temporare drum de șantier și platforme nr. planșă ND-D-IO-90-CV-DPAV-0002-0001, rev. P01
- **Anexa F Lista deșeurilor și cantitățile generate:**
 - Anexa F – Lista deșeurilor și cantitățile de deșeuri generate
- **Anexa G Lista substanțelor și preparatelor chimice utilizate:**
 - Anexa G. Lista substanțelor și preparatelor chimice utilizate
- **Anexa H Fise cu date de securitate (pentru substanțele enumerate în anexa G):**
 - **H-01 Perioada de forare:**
 - 117 fișe cu date de securitate
 - **H-02 Perioada de construcție instalare:**

- 29 fișe cu date de securitate
- **H-03 Perioada de operare:**
 - 7 fișe cu date de securitate
- **Anexa I Planuri de arhitectură și peisagistice:**
 - **I-01 Onshore:**
 - Arhitectură clădire cameră de comandă și control 1/2: ND-D-IO-90-AR-DAED-0004-0001_P01
 - Arhitectură clădire cameră de comandă și control 2/2: ND-D-IO-90-AR-DAED-0004-0002_P01
 - Facilități pe uscat – Profile verticale stația de reglare și măsurare: Profile_Neptun_Deep_Actualizate
 - **I-02 Offshore:**
 - Planul de dispunere a echipamentelor – vedere dinspre nord: ND-D-SA-50-PI-DLAY-0004-0001_A02
 - Planul de dispunere a echipamentelor – vedere dinspre vest: ND-D-SA-50-PI-DLAY-0005-0001_A02
 - **I-03 Planuri peisagistice:**
 - Facilități pe uscat – plan de situație, profile verticale în zona SRM și CCR: ND-D-IO-90-PI-DLAY-0002-0001_P01_GSS
- **Anexa J Coordonate:**
 - ND_Tabele_coordonate_MPmod_revP01
 - OMV_NeptunDeep_Shape-uri_S70- arhivă
- **Anexa K Calcul emisii în aer:**
 - Foi de calcul emisii în aer: ND-D-IO-00-EV-REIS-0006-0001_P02
- **Anexa L Metode de colectare informații:**
- **Anexa M Modelări:**
 - Modelarea zgomotului subacvatic - RO-ND-D-IO-00-EV-REIS-0005-0001_P02_RO
 - Inventar de emisii - RO-ND-D-IO-00-EV-REIS-0006-0001_P03_RO
 - Simulări pentru descărcarea apei produse în cadrul dezvoltării Neptun Deep RO-ND-D-IO-00-EV-REIS-0007-0001_P01_RO
 - Studiu de dispersie a emisiilor în atmosfera - RO-ND-D-IO-00-EV-REIS-0017-0001_P01_RO

-
- Stația de măsurare a gazului natural și facilități terestre – Evaluarea zgomotului- RO-ND-D-IO-00-EV-REIS-0018-0001_P01_RO
 - Studiu privind dispersia gazului în atmosfera la țărm - RO-ND-D-IO-00-EV-REIS-0023-0001_P01_RO
 - Modelarea scurgerilor de produse petroliere - RO-PRJ02947-OMV_RO
 - **Anexa N BAT-uri:**
 - Studiu BAT Ardere și dispersie gaze pentru dezvoltarea offshore: ND-D-IO-00-EV-RSTY-0001-0001_P01_RO_rev
 - Studiu BAT pentru Scurgeri atmosferice: 02ND-D-IO-00-EV-RSTY-0002-0001_P01_RO_rev
 - Studiu pentru stocarea substanțelor chimice: ND-D-IO-00-EV-RSTY-0003-0001_P01_RO_rev
 - Selecția chimicalelor pentru producția offshore: ND-D-IO-00-EV-RSTY-0004-0001_P01_RO_rev
 - Studiu pentru Sistemul energetic offshore: ND-D-IO-00-EV-RSTY-0005-0001_P01_RO_rev
 - Raport de Studiu de Evaluare BAT - Încălzitor pe Gaz Onshore: ND-D-IO-00-EV-RSTY-0006-0001_P01_RO_rev
 - Studiu BAT pentru Managementul Hidraților Offshore: ND-D-IO-00-EV-RSTY-0007-0001_P01_RO_rev
 - Studiul pentru evaluarea celor mai bune tehnici (BAT) pentru eliminarea apei produse: ND-D-OP-50-EV-RSTY-0001-0001_P01_RO
 - **Anexa O Geotehnică:**
 - Studiu geotehnic pentru proiectul Neptun Deep: NDEIA_Geotechnical Study_NGMS_pipeline corridor_RO_FINAL semnat
 - Raport de date geotehnice pe țărm (onshore) și în apropierea țărmului (nearshore): ND-D-WP-00-SR-RRPT-0001-0001_0
 - Final Geotechnical Interpretative Report Platform: ND-D-FU-50-SR-RRPT-0002-0001_0
 - Final Geotechnical Interpretative Report Pelican Drill Center: ND-D-FU-12-SR-RRPT-0001-0001_0
 - Geotechnical Interpretative Report for Domino Drill Centers: ND-D-FU-11-SR-RRPT-0001-0001_0
 - Geotechnical Interpretative Report for Pipeline and Flowlines: ND-D-FU-10-SR-RRPT-0011-0001_0
 - **Anexa P Studiu Sănătate Populație:**
 - Rezumat studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației în relație cu proiectul
-