

1. Opšte informacije

Informacije o državi i organu uprave koji izvještava:

- a) Država: _____
 b) Izvještajni period (kalendarska godina): _____
 c) Nadležni organ uprave za sigurnost operacija: _____
 d) Nadležni državni organ koji izvještava: _____
 e) Podaci za kontakt:
 Telefon: _____
 Adresa e-pošte: _____

2. Postrojenja

2.1. Nepokretna postrojenja: Navedi detaljan popis postrojenja u podmorju na 1. januar izvještajnog perioda, uključujući vrstu postrojenja (npr. nepokretna postrojenja sa posadom, nepokretna postrojenja bez posade, plutajuća proizvodna postrojenja, nepokretna neproizvodna postrojenja), godinu postavljanja i lokaciju:

Tabela 2.1. Postrojenja pod jurisdikcijom na 1. januar izvještajnog perioda					
Naziv ili identifikaciona oznaka	Vrsta postrojenja: – nepokretna postrojenja sa posadom; – nepokretna postrojenja bez posade; – plutajuća proizvodna postrojenja; – nepokretna neproizvodna postrojenja.	Godina instalacije	Vrsta fluida: nafta, gas, kondenzat, nafta/gas, nafta/kondenzat	Broj kreveta	Geografske koordinate (širina – dužina)

2.2. Izmjene u odnosu na prethodni izvještaj

a) **Nova nepokretna postrojenja:** Navedite nova nepokretna postrojenja koja su počela sa operacijama u izvještajnom periodu:

Tabela 2.2. a) Nova nepokretna postrojenja koja su počela sa operacijama u izvještajnom periodu					
Naziv ili identifikaciona oznaka	Vrsta postrojenja: – nepokretna postrojenja sa posadom; – nepokretna postrojenja bez posade; – plutajuća proizvodna postrojenja; – nepokretna neproizvodna postrojenja.	Godina instalacije	Vrsta fluida: nafta, gas, kondenzat, nafta/gas, nafta/kondenzat	Broj kreveta	Geografske koordinate (širina – dužina)

b) **Neaktivna nepokretna postrojenja** Navedite postrojenja koja su prestala sa operacijama u izvještajnom periodu

Tabela 2.2. b) Postrojenja koja su prestala sa operacijama u izvještajnom periodu				
Naziv ili identifikaciona oznaka	Vrsta postrojenja: – nepokretna postrojenja sa posadom; – nepokretna postrojenja bez posade; – plutajuća proizvodna postrojenja; – nepokretna neproizvodna postrojenja.	Godina instalacije	Geografske koordinate (širina – dužina)	Privremeno / trajno

2.3. **Pokretna postrojenja:** Navedite pokretna postrojenja na kojima su se izvodile operacije u izvještajnom periodu (pokretna postrojenja za bušenje u podmorju i ostala pokretna neproizvodna postrojenja)

Tabela 2.3. Pokretna postrojenja							
Naziv ili identifikaciona oznaka	Vrsta postrojenja: – pokretna postrojenja za bušenje u podmorju; – ostala pokretna neproizvodna postrojenja	Godina izgradnje	Broj kreveta	Geografsko područje djelovanja (npr. južni dio Sjevernog mora, Jadran) i trajanje			
				Područje 1	Trajanje (u mjesecima)	Područje 2	Trajanje (u mjesecima)

2.4. **Informacije za potrebe normalizacije* podataka.** Navedite ukupan broj stvarnih radnih sati na postrojenjima u podmorju i ukupnu proizvodnju u izvještajnom periodu:

- a) Ukupan broj stvarnih radnih sati na svim postrojenjima u podmorju:
 b) Ukupna proizvodnja, u kTOE:
 Proizvodnja nafte: (navedite jedinicu) _____
 Proizvodnja gasa: (navedite jedinicu) _____

***Napomena:** Normalizacija predstavlja pretvaranje koje se jednako primjenjuje na sve elemente iz skupa podataka tako da skup ima određena statistička obilježja. Npr: broj prijavljenih vanrednih događaja (npr. gubitak nadzora nad bušotinom), se normalizuje na način što se ukupan broj svih vanrednih događaja u izvještajnom periodu podijeli sa ukupnim brojem bušotina u tom izvještajnom periodu.

3. Nadzor i regulatorni okvir

3.1. Inspekcije

Broj inspeksijskih kontrola postrojenja u podmorju koje su sprovedene u izvještajnom periodu.

Broj inspekcija postrojenja u podmorju	Radni dani provedeni na postrojenju (bez putovanja)	Broj kontrolisanih postrojenja

3.2. Istrage

Broj i vrsta istrage sprovedenih u izvještajnom periodu.

a) Velike nesreće: _____

(u skladu sa članom 36 Zakona o mjerama sigurnosti prilikom istraživanja i proizvodnje ugljovodonika u podmorju)

b) Istrage po prijavama u pogledu sigurnosti i zaštite životne sredine:

(u skladu sa članom 35 Zakona o mjerama sigurnosti prilikom istraživanja i proizvodnje ugljovodonika u podmorju)

3.3. Primjena mjera

Glavne mjere ili izrečene kazne sprovedene u izvještajnom periodu u skladu sa čl. 40 i 41 Zakona o mjerama sigurnosti prilikom istraživanja i proizvodnje ugljovodonika u podmorju

Opis: _____

3.4. Glavne promjene regulatornog okvira iz oblasti sigurnosti upstream operacija

Opišite sve glavne promjene regulatornog okvira koji se odnosi na sigurnost upstream operacija u izvještajnom periodu

(uključite npr. obrazloženje, opis, očekivani ishod, upućivanja)

4. Podaci o nesrećama i uspješnost upstream operacija

4.1. Podaci o nesrećama

Broj događaja o kojima je potrebno izvijestiti u skladu sa Pravilnikom o načinu izrade i sadržini dokumentacije o mjerama sigurnosti prilikom istraživanja i proizvodnje ugljovodonika u podmorju ("Službeni list CG", broj _____): _____, od čega je broj utvrđenih velikih nesreća: _____

4.2. Kategorije nesreća iz Pravilnika		
Kategorije iz Pravilnika	Broj događaja	Normalizovani broj događaja
a) neplanirana ispuštanja		
<i>ispuštanja zapaljene nafte/gasa – požari</i>		
<i>ispuštanja zapaljene nafte/gasa – eksplozije</i>		
<i>ispuštanja nezapaljenog gasa</i>		
<i>ispuštanja nezapaljene nafte</i>		
<i>ispuštanje opasnih materija</i>		
b) gubitak kontrole nad bušotinom		
<i>erupcije</i>		
<i>aktivacija protiverupcionog uređaja / sistema za preusmjeravanje</i>		
<i>neispravnost barijere u bušotini</i>		
c) neispravnost elemenata koji su kritični za sigurnost i životnu sredinu		
d) gubitak strukturnog integriteta		
<i>gubitak strukturnog integriteta</i>		
<i>gubitak stabilnosti/plovnosti</i>		
<i>Neplanirano pomjeranje postrojenja</i>		
(e) sudari plovnih objekata		
(f) helikopterske nesreće		
(g) nesreće sa smrtnim posljedicama (*)		
(h) ozbiljne povrede pet ili više osoba u istoj nesreći (*)		
(i) evakuacije zaposlenih		
(j) ekološke nesreće		

(*) samo ako je riječ o velikim nesrećama

4.3. Ukupan broj smrtno stradalih i povrijeđenih (**)		
	Broj	Normalizovana vrijednost
ukupan broj smrtno stradalih		
ukupan broj ozbiljnih povreda		
ukupan broj povreda		

(**) ukupan broj prijavljen u skladu sa propisima o zaštiti i zdravlju na radu tokom izvođenja upstream operacija u podmorju

4.4. Neispravnost elemenata koji su kritični za sigurnost i životnu sredinu (SECE)	
SECE	Broj neispravnosti kod velikih nesreća
a) strukturni sistemi integriteta	
b) Procesi za kontrolu sistema	
c) sistemi za sprječavanje zapaljenja	
d) sistemi za otkrivanje	
b) sistemi za smanjanje pritiska	
f) sistemi zaštite	
g) sistemi za isključivanje	
h) navigaciona pomagala	
i) rotirajuća oprema – napajanje električnom energijom	
j) oprema za bijeg, evakuaciju i spašavanje	
k) komunikacioni sistemi	
l) ostalo	

4.5. Direktni i indirektni uzroci velikih nesreća			
Uzroci	Broj nesreća	Uzroci	Broj nesreća
(a) uzroci povezani s opremom		(c) proceduralna / organizaciona greška	
<i>greška u projektovanju</i>		<i>neodgovarajuća procjena rizika / percepcija o riziku</i>	
<i>unutrašnja korozija</i>		<i>neodgovarajuće uputstvo/procedura</i>	
<i>spoljašnja korozija</i>		<i>nepoštovanje procedura</i>	
<i>mehanička neispravnost zbog zamora materijala</i>		<i>nepoštovanje sistema radnih dozvola</i>	
<i>mehanička neispravnost zbog istrošenosti</i>		<i>neodgovarajuća komunikacija</i>	
<i>mehanička neispravnost zbog greške u materijalu</i>		<i>nedostatak stručnosti zaposlenih</i>	
<i>mehanička neispravnost (plovni objekat/helikopter)</i>		<i>neodgovarajući nadzor</i>	
<i>neispravnost instrumenta</i>		<i>neodgovarajuće upravljanje u pogledu sigurnosti</i>	
<i>neispravnost sistema kontrole</i>		<i>ostalo</i>	
<i>ostalo</i>			
(b) ljudska greška – operativna greška		(d) uzroci povezani sa vremenaskim prilikama	
<i>operativna greška</i>		<i>vjetar koji prevazilazi projektovana ograničenja</i>	
<i>greška u održavanju</i>		<i>talasi koji prevazilaze projektovana ograničenja</i>	
<i>greška u ispitivanju</i>		<i>jako izražena niska vidljivost koja nije predviđena pri projektovanju sistema</i>	
<i>greška u projektovanju</i>		<i>drugi podaci</i>	
<i>ostalo</i>			

4.6. Koje su najvažniji zaključci iz nesreća?

Opis:
