

Javno dostupne informacije o pokazateljima velikih opasnosti za 2019. godinu

Zajednički obrazac za objavljivanje

(Predviđen člankom 24. Direktive 2013/30/EU)

DIO 1.

PROFIL

Informacije o državi članici i tijelu koje izvješćuje

- (a) Država članica: **HRVATSKA**.....
- (b) Izvještajno razdoblje: kalendarska godina: **2019**.....
- (c) Nadležno tijelo: **KOORDINACIJA ZA SIGURNOST PRI ODOBALNOM ISTRAŽIVANJU I EKSPLOATACIJI UGLJIKOVODIKA** .....
- (d) Imenovano tijelo koje izvješćuje: **AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE** .....
- (e) Podaci za kontakt
- Telefon: **+385 (0)1 6431 920** .....
- Adresa e-pošte: **koordinacija@azu.hr** .....

DIO 2.

OBJEKTI

- 2.1. **Nepomični objekti:** Navedite detaljan popis objekata za odobalne naftne i plinske djelatnosti u vašoj zemlji (na datum 1. siječnja izvještajnog razdoblja), uključujući njihovu vrstu (npr. nepomični objekt s osobljem, nepomični objekt uglavnom bez osoblja, plutajući proizvodni objekt, nepomični neproizvodni objekt), godinu ugradnje i lokaciju:

Tablica 2.1

## Objekti pod nadležnošću države članice na datum 1. siječnja dotičnog razdoblja

Naziv ili ident. oznaka	Vrsta objekta, tj. nepomični objekt s osobljem (FMI), (nepomični) objekt uglavnom bez osoblja (NUI), plutajući proizvodni objekt (FPI), nepomični neproizvodni objekt (FNP)	Godina ugradnje	Vrsta fluida, tj. nafta, plin, kondenzat, nafta/plin, nafta/kondenzat	Broj ležajeva	Koordinate (širina - dužina)
PU – 6	FMI	1998	plin	33	44° 44' 41.46" N - 13° 17' 38.13" E
PU – 11	NUI	2000	plin	-	44° 41' 15.19" N - 13° 12' 52.49" E
PU – 23	NUI	2005	plin	-	44° 36' 56.36" N - 13° 11' 13.83" E
PU – 12	NUI	2000	plin	-	44° 47' 02.75" N - 13° 15' 31.54" E
PU – 13	NUI	2000	plin	-	44° 44' 43.82" N - 13° 14' 46.58" E
PU – 17	NUI	2005	plin	-	44° 44' 43.43" N - 13° 17' 40.00" E
PU – 22	NUI	2004	plin	-	44° 21' 49.22" N - 13° 29' 29.73" E
PU – 21	NUI	2004	plin	-	44° 24' 17.50" N - 13° 26' 18.26" E
PU – 20	NUI	2005	plin	-	44° 29' 37.97" N - 13° 26' 40.63" E
PU – 19	NUI	2005	plin	-	44° 26' 47.97" N - 13° 28' 49.59" E
PU – 18	NUI	2004	plin	-	44° 27' 39.87" N - 13° 30' 15.23" E
ZD – 11	NUI	2003	plin	-	44° 04' 18.31" N - 14° 00' 20.83" E
ZD – 13	NUI	2006	plin	-	43° 59' 21.45" N - 14° 06' 14.70" E
PU – 44	NUI	2008	plin	-	44° 40' 57.18" N - 13° 16' 09.58" E
PU – 47	NUI	2008	plin	-	44° 41' 13.51" N - 13° 18' 47.80" E
PU – 46	NUI	2008	plin	-	44° 31' 39.12" N - 13° 22' 48.87" E
PU – 45	FMI	2008	plin	27	44° 21' 48.56" N - 13° 22' 30.10" E
PU – 93	NUI	2013	plin	-	44° 16' 34.77" N - 13° 34' 24.25" E
PU – 54	NUI	2009	plin	-	44° 58' 48.12" N - 13° 07' 46.49" E
PU – 53	NUI	2009	plin	-	44° 57' 33.55" N - 13° 09' 07.35" E

## 2.2. Izmjene od prethodne godine izvješćivanja

(a) **Novi nepomični objekti:** Navedite nove nepomične objekte koji su počeli s radom u dotičnom razdoblju:

Tablica 2.2. a

### Novi nepomični objekti koji su počeli s radom u dotičnom razdoblju

Naziv ili ident. oznaka	Vrsta objekta, tj. nepomični objekt s osobljem (FMI), (nepomični) objekt uglavnom bez osoblja (NUI), plutajući proizvodni objekt (FPI), nepomični neproizvodni objekt (FNP)	Godina ugradnje	Vrsta fluida, tj. nafta, plin, kondenzat, nafta/plin, nafta/kondenzat	Broj ležajeva	Koordinate (širina - dužina)
-	-	-	-	-	-

(b) **Nepomični objekti izvan uporabe:** Navedite objekte na kojima su prestale odobalne naftne i plinske djelatnosti u dotičnom razdoblju:

Tablica 2.2.b

### Objekti koji su stavljeni izvan uporabe u predmetnom razdoblju

Vrsta objekta, tj. (nepomični s posadom, nepomični uglavnom bez posade, plutajući proizvodni objekt, nepomični neproizvodni objekt)	Godina instalacije	Koordinate (širina - dužina)	Privremeno / trajno
-	-	-	-

2.3. **Pomični objekti:** Navedite pomične objekte na kojima su se izvodile djelatnosti u dotičnom razdoblju (pomične odobalne jedinice za bušenje i ostali neproizvodni objekti):

Tablica 2.3.

### Pomični objekti

Naziv ili ident. oznaka	Vrsta objekta, tj. pomične odobalne jedinice za bušenje, ostali pomični neproizvodni objekti	Godina izgradnje	Broj ležajeva	Geografsko područje djelovanja (npr. južni dio Sjevernog mora, sjeverni 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 odobalnim objektima i ukupnu proizvodnju u dotičnom razdoblju:

- (a) Ukupan broj stvarnih radnih sati na svim odobalnim objektima: **170188 h** .....
- (b) Ukupna proizvodnja, u kTOE: .....
- Proizvodnja nafte (navedite jedinicu): -.....
- Proizvodnja plina (navedite jedinicu): **361,9 ktoe (faktor konverzije 9.0E-07 ktoe/m<sup>3</sup>)**.....

DIO 3.  
REGULATORNE FUNKCIJE I OKVIR

**3.1. Inspekcije**

Broj inspekcija odobalnih objekata koje su provedene u dotičnom razdoblju.

Broj inspekcija odobalnih objekata	Radni dani provedeni na objektu (bez putovanja)	Broj pregledanih objekata
<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8</b>

**3.2. Istrage**

Broj i vrsta istraga provedenih u dotičnom razdoblju.

- (a) Velike nesreće **0** .....
- (u skladu s člankom 26. Direktive 2013/30/EU):
- (b) Problemi u pogledu sigurnosti i okoliša: **0**.....
- (u skladu s člankom 22. Direktive 2013/30/EU):

**3.3. Provedbene mjere**

Glavne provedbe mjere ili mjere presude provedene u dotičnom razdoblju u skladu s člankom 18. Direktive 2013/30/EU:

Opis: **U izvještajnom razdoblju nije bilo glavnih provedbenih mjera, niti mjera presude**

.....

.....

.....

**3.4. Glavne promjene regulatornog okvira za odobalne djelatnosti**

Opišite sve glavne promjene regulatornog okvira koji se odnosi na odobalne djelatnosti u dotičnom razdoblju.  
(uključite npr. obrazloženje, opis, očekivani ishod, upućivanja)

**U izvještajnom razdoblju nije bilo promjena regulatornog okvira za odobalne djelatnosti**

## DIO 4.

## PODACI O NESREĆAMA I USPJEŠNOST ODOBALNIH DJELATNOSTI

## 4.1. Podaci o nesrećama

Broj događaja o kojima je potrebno izvijestiti u skladu s Prilogom IX: **0** .....

Od čega je broj utvrđenih velikih nesreća: **0** .....

## 4.2. Kategorije nesreća iz Priloga IX.

Kategorije iz Priloga IX.	Broj događaja	Normalizirani broj događaja
<b>(a) neplanirana ispuštanja</b>	-	-
ispuštanja zapaljene nafte/ulja - požari	-	-
ispuštanja zapaljene nafte/ulja - eksplozije	-	-
ispuštanja nezapaljenog plina	-	-
ispuštanja nezapaljene nafte	-	-
ispuštanje opasnih tvari	-	-
<b>(b) gubitak nadzora nad bušotinom</b>	-	-
erupcije	-	-
uključivanje protuerupcijskog uređaja / sustava za preusmjeravanje	-	-
propust barijere u bušotini	-	-
<b>(c) kvar elemenata koji su kritični za sigurnost i okoliš</b>	-	-
<b>(d) gubitak strukturne cjelovitosti</b>	-	-
gubitak strukturne cjelovitosti	-	-
gubitak stabilnosti/uzgona	-	-
neželjeni pomak	-	-
<b>(e) sudari plovila</b>	-	-
<b>(f) helikopterske nesreće</b>	-	-
<b>(g) nesreće sa smrtnim posljedicama (*)</b>	-	-
<b>(h) ozbiljne ozljede pet ili više osoba u istoj nesreći (*)</b>	-	-
<b>(i) evakuacije osoblja</b>	-	-
<b>(j) ekološke nesreće</b>	-	-
(*) Samo ako je riječ o velikim nesrećama.	-	-

## 4.3. Ukupan broj smrtno stradalih i ozlijeđenih (\*\*)

	Broj	Normalizirana vrijednost
ukupan broj smrtno stradalih	-	-
ukupan broj ozbiljnih ozljeda	-	-
ukupan broj ozljeda	-	-

(\*\*) Ukupan broj prijavljen u skladu s Direktivom 92/91/EEZ.

#### 4.4. Kvarovi elemenata koji su kritični za sigurnost i okoliš (SECE-ovi)

SECE	Broj kvarova u velikim nesrećama
(a) sustavi strukturne cjelovitosti	-
(b) sustavi zaštite procesa	-
(c) sustavi za sprječavanje zapaljenja	-
(d) sustavi za otkrivanje	-
(e) sustavi za smanjenje tlaka	-
(f) sustavi zaštite	-
(g) sustavi za isključivanje	-
(h) navigacijska pomagala	-
(i) rotirajuća oprema - opskrba električnom energijom	-
(j) oprema za bijeg, evakuaciju i spašavanje	-
(k) komunikacijski sustavi	-
(l) ostalo	-

#### 4.5. Izravni i neizravni uzroci velikih nesreća

Uzroci	Broj nesreća	Uzroci	Broj nesreća
<b>(a) uzroci povezani s opremom</b>	-	<b>(c) proceduralna / organizacijska pogreška</b>	-
<i>pogreška u dizajnu</i>	-	<i>neodgovarajuća procjena rizika/predodžba o riziku</i>	-
<i>unutarnja korozija</i>	-	<i>neodgovarajuće upute/procedura</i>	-
<i>vanjska korozija</i>	-	<i>nije poštovana procedura</i>	-
<i>mehanički kvar zbog zamora</i>	-	<i>nije poštovana uporabna dozvola</i>	-
<i>mehanički kvar zbog istrošenosti</i>	-	<i>neodgovarajuća komunikacija</i>	-
<i>mehanički kvar zbog greške u materijalu</i>	-	<i>nedostatna stručnost osoblja</i>	-
<i>mehanički kvar (plovilo/helikopter)</i>	-	<i>neodgovarajući nadzor</i>	-
<i>kvar instrumenta</i>	-	<i>neodgovarajuće vodstvo u pogledu sigurnosti</i>	-
<i>kvar sustava kontrole</i>	-	<i>ostalo</i>	-
<i>ostalo</i>	-		-
<b>(b) ljudska pogreška - operativna pogreška</b>	-	<b>(d) uzroci povezani s vremenom</b>	-
<i>operativna pogreška</i>	-	<i>vjetar koji prelazi projektna ograničenja</i>	-
<i>pogreška u održavanju</i>	-	<i>valovi koji prelaze projektna ograničenja</i>	-
<i>pogreška u ispitivanju</i>	-	<i>iznimno niska vidljivost koja nije predviđena pri projektiranju sustava</i>	-
<i>inspeksijska pogreška</i>	-	<i>prisutnost leda/sante leda</i>	-
<i>pogreška u dizajnu</i>	-	<i>ostalo</i>	-
<i>ostalo</i>	-		-

4.6. **Koje su najvažnije pouke iz nesreća koje bi trebalo razmijeniti?**

*Opis:* **U izvještajnom razdoblju nije bilo nesreća.**

---

**KRAJ IZVJEŠĆA**