

**INFORMACIJE ZA JAVNOST
U SLUČAJU OPASNOSTI I VELIKE NESREĆE**

DIO 1.

1. PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d. o. o., Veslačka ulica 2-4, 10000 Zagreb.
2. Suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike na Izvješće o sigurnosti za područje postrojenja Podzemno skladište plina Okoli od dana 24. svibnja 2019.
3. Skladištenje prirodnog plina.
4. Metan, ukapljeni zapaljivi plinovi 1. i 2. kategorije (uključujući UNP) i prirodni plin, vrlo lako zapaljiv plin.
5. Vlastiti sustav uzbunjivanja ESA 112.
6. Stručno vijeće (MZOIE) za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti za područje postrojenja Podzemno skladište plina Okoli obavilo je dana 27. ožujka 2019. očevid lokacije.
7. Ured za odnose s javnošću

DIO 2.

1. Podzemno skladište plina može se podijeliti na površinski i podzemni dio. Površinski su dio građevine na površini (kompresori, bušotinske platforme, plinovodi i sl.), a podzemni dio čini ležište u koje se skladišti prirodni plin.

Opasna tvar jest prirodni plin koji, zbog svojih fizikalno-kemijskih karakteristika i količina na lokaciji, znači rizik od tehničko-tehnoloških nesreća. Prirodni plin (metan) nalazi se u ležištu (geološka struktura). Metan je osnovni sastojak prirodnog plina koji se skladišti u PSP-u Okoli.

Metan je eksplozivan i zapaljiv plin. Inicijalni ležišni tlak kreće se do 196 bar, a temperatura do 105 °C.

Maksimalna količina plina (metana) u ležištu podzemnog skladišta plina iznosi: 553 × 106 m³ odnosno oko 296.408 t plina (metana) u ležištu. Mjesta na kojima može doći do potencijalne nesreće jesu: postrojenje koje se sastoji od nadzemnih plinovoda (profila 3" i 6", tj. 7,62 cm i 15,24 cm) i kolona – bušotina od geološkog ležišta, tj. sustava skladišta plina Okoli do prateće platforme.

**Sektor općih poslova
Služba općih i zaštitnih poslova**

Procjena dosega utvrđena je na kritičnim točkama za koje su napravljeni scenariji mogućih nesreća (najgori mogući slučaj i alternativan scenarij koji znači najvjerojatniji mogući akcidentni slučaj), a to su:

1. Nadzemni plinovod u postrojenju – ispuštanje plina:
 - stvaranje eksplozivnog oblaka i njegova detonacija (najgori mogući scenarij)
 - ispuštanje plina i njegovo zapaljenje (alternativan scenarij).
2. Podzemno skladište plina – proboj cijevi bušotine (engl. *Jet fire*) na platformi, izvan kruga postrojenja sustava skladištenja plina Okoli.

Tijekom redovitoga tehnološkog procesa, uz uvjete postupanja prema uputama za siguran način rada, pridržavanja mjera zaštite te redovitog i propisnog održavanja uređaja, objekata i strojeva za rad, ne bi se smjela dogoditi velika nesreća. Međutim, pri svakomu tehnološkom procesu može doći do nepredviđenih neželjenih događaja.

2. Svrstavanjem područja postrojenja na lokaciji Okoli u viši razred postrojenja.
3. Vanjski plan zaštite i spašavanja u slučaju nesreće koja uključuje opasne tvari za područje postrojenja PSP Okoli tvrtke Podzemno skladište plina d. o. o. nalazi se na službenim stranicama Sisačko-moslavačke županije
4. Postrojenje se ne nalazi u blizini druge države članice.
5. Navedeno u točki 4.