

---

## MEKSIKONLAHDEN ÖLJYKATASTROFI

---

Deepwater Horizon -porauslautan räjähdys Meksikonlahdella 20. huhtikuuta 2010 on Yhdysvaltojen pahin ympäristöonnettomuus. Räjähdys ja sitä seurannut lautan uppoaminen ja öljyvuoto muuttavat merkittävästi offshoreporauksen ja -tuotannon tulevaisuutta sekä koko öljy- ja kaasuteollisuutta. Syvänveden toiminta jatkuu, mutta teollisuuden on kehitettävä uusia, entistä turvallisempia teknologioita ja parannettava öljyntorjuntajärjestelmiä. Viranomaiset puolestaan tiukentavat määräyksiä ja valvontaa. Syvänveden porauksia koskevien turvallisuusmääräysten tiukentuminen yhdistettynä ylettömän korkeisiin vakuutusmaksuihin johtaa siihen, että ainoastaan suurimmilla öljy-yhtiöillä on riittävät resurssit syvänmeren toimintaan. Pienet pelurit putoavat keltasta, ja öljyteollisuus keskittyy muutamien suurten kansainvälisten yhtiöiden ja kansallisten öljy-yhtiöiden käsiin.



# Meksikonlahden öljykatastrofi

## Sisällysluettelo

<b>1 Onnettomuus</b>	<b>3</b>
<b>2 Taustaa</b>	<b>3</b>
2.1 Meksikonlahden öljy- ja kaasutuotanto	3
2.2 Offshoreporauksen periaate	4
2.3 BP	6
2.4 Transocean	7
<b>3 Onnettomuuden jälkeiset tapahtumat</b>	<b>8</b>
3.1 Pelastustoimien alku	8
3.2 Pysyvä ratkaisu	8
3.3 Ensimmäinen kupu	9
3.4 Putki	9
3.5 Uusia keinoja	9
3.6 Sairastapauksia	10
3.7 Öljyä saadaan vihdoin talteen	10
3.8 Uusi keräyslaite	11
3.9 Puutteita organisoinnissa	12
3.10 Apua ulkomailta	13
<b>4 Kustannukset</b>	<b>13</b>
<b>5 Ympäristö</b>	<b>14</b>
5.1 Eläimet ja kasvit pulassa	15
5.2 Puhdistusoperaation ongelmat	16
<b>6 Onnettomuuden tutkinta</b>	<b>17</b>
6.1 Ongelmia jo ennen räjähdystä	17
6.2 Sisäinen tutkinta	17
6.3 USA:n sisäministeriön raportti	18
6.4 Pitkäaikaiset vaikutukset	19
6.5 Kuka on oikeasti vastuussa?	20
<b>7 Maailmanlaajuiset vaikutukset</b>	<b>21</b>
7.1 Venäjä ja TNK-BP	21
7.2 Kaspia	22
7.3 Barentsin alue	23
7.4 Ratkaisu rahastosta	23
7.5 Porauskieltoon reagoidaan vaihtelevasti	23
7.6 Voimasuhteet koetuksella	24
7.7 BP:n tulevaisuus hämärän peitossa	24