

Polttoaineet ja öljytuotteet

► Öljyt aiheuttavat ympäristössä maaperän, pohjavesien ja vesistöjen likaantumista. Pohjavedelle haitallisimpia mineraaliöljytuotteita ovat kevyet öljytuotteet kuten kevyt polttoöljy, petrololi ja bensiini. Raskaat öljytuotteet, kuten raskas polttoöljy, ovat ongelmallisimpia aineita vesistövahingoissa. Eniten maaperän ja pohjaveden likaantumista ovat aiheuttaneet vanhat, huonokuntoiset maanalaiset öljy- ja polttoainesäiliöt ja -putkistot.

Yritys:	Ryhmä/arvioija:
Tarkastelun kohde:	Päiväys:

Tarkastele tässä polttoaineisiin ja öljytuotteisiin liittyviä kysymyksiä. Arviointiasteikko: kyllä = asia on kunnossa, ei = asia ei ole kunnossa vaan vaatii toimia, ei koske meitä = siirry eteenpäin. Kirjaa kaikki ei -vastaukset työvälinesarjaan sisältyvälle riskienhallintatoimenpiteiden yhteenvetolomakkeelle, jotta ne eivät unohdu. Täytä lomakkeelle myös syyt, seuraukset, toimenpiteet ja vastuuhenkilöt.

Öljyvahinkojen torjunta

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Onko öljyjen varastointia hoitava henkilö nimetty?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko öljyntorjuntaan varauduttu (imeytysaineet, öljynerotuskaivot, viemärien sulkumatot jne.)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovatko öljynerotuskaivot säännöllisen tarkastuksen ja tyhjennyksen piirissä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Polttoaineet

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Onko polttoaineiden purkualue päällystetty ja varustettu siten, että vuodot eivät joudu maaperään tai viemäriin?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovatko yrityksen kaikki öljysäiliöt ja -putkistot hyväkuntoisia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tunnetaanko kaikkien maanalaisten ja rakenteiden sisäisten öljysäiliöiden ja -putkistojen paikat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tarkastetaanko säiliöiden ja putkistojen kunto säännöllisesti (vähintään 5-10 vuoden välein)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voidaanko maanalaiset säiliöt korvata maanpäällisillä, suoja-altailla varustetuilla säiliöillä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko varmennettu, että säiliö ja putkistot kestävät paineistetun täytön?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovatko maanpäällisten öljysäiliöiden suoja-altaat tilavuudeltaan riittäviä (mieluiten 110 % säiliötilavuudesta tai kaksoisvaippasäiliö)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovatko säiliöiden ylitäytönestimet kunnossa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ovatko säiliöiden suojarakenteet niin tiiviitä, ettei niiden läpi vuototilanteessa pääse öljyä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Öljytuotteet

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Onko purkualue päällystetty ja varustettu siten, että vuodot eivät joudu maaperään tai viemäriin?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko öljytynnyreiden käsittelyyn varattu asianmukaiset nosto- ja siirtovälineet (esim. tynnyrikärryt)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Säilytetäänkö voitelu- ja jäteöljyt allastetussa ja katetussa tilassa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nestekaasu

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Onko nestekaasupullojen varastointi- ja käyttöpaikoilla pullojen kaatuminen estetty?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko sisätiloissa, joissa käytetään nestekaasulaitteita, riittävä ilmanvaihto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tarkkailaanko nestekaasulaitteiden kuntoa (liitokset, letkut) säännöllisesti (vuosittain)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Käytetäänkö kiinteiden laitteiden asennustöissä hyväksyttyä kaasuasennusliikettä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Maakaasu

	Kyllä	Ei	Ei koske meitä
Tunnetaanko yrityksen alueella tai sen välittömässä läheisyydessä mahdollisesti kulkevien maakaasulinjojen sijainnit, jotta kaivuutyöt voidaan tehdä turvallisesti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onko maakaasulaitteisto suunniteltu ja rakennettu maakaasusäädösten mukaisesti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tarkkailaanko maakaasulaitteiden kuntoa säännöllisesti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Käytetäänkö asennus- ja huoltotöissä hyväksyttyä kaasuasennusliikettä?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lisätietoja:

- Öljy- ja kaasualan keskusliiton sivuilta (<http://www.oil.fi>) löytyy lisätietoja öljyjen käsittelyyn ja varastointiin.
- Ympäristöhallinnon ympäristövahinkojen torjuntaan keskittyvältä sivulta (<http://www.vyh.fi/vahinko>) löytyy ohjeita mahdollisiin ympäristövahinkotilanteisiin.
- Turvatekniikan keskuksen sivuilta (<http://www.tukes.fi/>) löytyy lisätietoja nestekaasusta
- Maakaasuyhdistys ry:n sivuilta (<http://www.maakaasu.fi/>) sekä SFS-käsikirjasta 95: ”Maakaasun yleiset turvaohjeet ja hätätilanteiden toimintaohjeet” löytyy lisätietoja maakaasusta