

## Huolehdi öljysäiliöiden kunnosta

Suomessa sattuu vuosittain lukuisia öljysäiliöistä ja lämmityslaitteistoista aiheutuneita öljyvahinkoja. Öljysäiliön kunnosta huolehtiminen on tärkeä osa riskienhallintaa ja vahinkojen ennaltaehkäisyä.

### Osalle säiliöistä on lakisääteinen tarkastusvelvollisuus

Tärkeillä pohjavesialueilla maanalaiset säiliöt on tarkastettava ensimmäisen kerran 10 vuoden kuluttua käyttöönotosta. Seuraavat tarkastukset tehdään määräajoin siten, kun tarkastuksessa säiliöstä todettu kunto edellyttää.

Kunnan ympäristönsuojelumääräykset voivat antaa tätä tiukempia vaatimuksia säiliöiden tarkastukselle, niiden sijoittamiselle ja turvalaitteille.

Säiliötarkastuksen voi teettää Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) hyväksymällä tarkastajalla. Tukes ylläpitää luetteloa hyväksytyistä tarkastusliikkeistä nettisivuillaan.

### Tarkasta vakuutusehdot

Vakuutusehdoissa ja niiden suojeluohjeissa voi olla myös öljysäiliöiden tarkastusta ja laitteita koskevia vaatimuksia. Vahinkotilanteessa tarkastuspöytäkirjan löytyminen omalta osaltaan osoittaa öljysäiliön asianmukaisesta hoidosta.

### Vanhat säiliöt vaihtoon

Vanhat öljysäiliöt ovat riski ympäristölleen. Kaikki yli 30 vuotta sitten asennetut öljysäiliöt on järkevää uusia, koska niiden tekninen käyttöikä on ylitetty ja ne ovat monesti valmistettu jo ennen säiliöstandardien voimaantuloa. Säiliön arvokilvessä on säiliön asennusvuosi ja hyväksymistiedot. Jos kilpeä ei ole, säiliö on todennäköisesti hyvin iäkäs.

Vanhan säiliön vaihtaminen uuteen ei kustannuksiltaan ole olennaisesti säiliön korjaamista kalliimpaa. Kun säilö uusitaan, saadaan samalla uusittua säiliön kaikki varusteet ja turvallisuus päivitettyä ajan tasalle.

## Tarkastuslista öljysäiliön hankinnasta ja sijoittamisesta

1. Älä asenna uutta säiliötä maan alle.
2. Hanki kaksoisvaipallinen öljysäiliö tai sijoita öljysäiliö suoja-altaaseen, jonka tilavuus on vähintään yhtä suuri kuin suurimman säiliön tilavuus.
3. Sijoita maanpäällinen säiliö alustalle, jossa on tiivis ja kemikaaleja läpäisemätön pinnoite.
4. Varusta säiliö sähköisellä ylitäytön estolaitteella.
5. Noudata kunnan ympäristönsuojelumääräyksiä, jos niissä on polttonesteiden ja kemikaalien säilytystä koskevia määräyksiä.

## Öljysäiliön kunnan tarkastuslista

1. Tarkastuta öljysäiliösi 5–10 vuoden välein Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) hyväksymällä tarkastusliikkeellä.
2. Uusi öljysäiliösi, jos
  - säiliö todetaan tarkastuksessa kuuluvaksi C- tai D-luokkaan
  - säiliö on yli 30 vuotta vanha
  - säiliö on asennettu paikkaan, jossa sitä on mahdoton tarkastaa
  - säiliön rakenteessa on selvästi havaittavissa muutoksia.
3. Jos käytössä on 2-putkikytkentä öljysäiliön ja öljypolttimen välissä, muuta se palautuskiertolaitteen avulla 1-putkikytkennäksi.
4. Jos säilön ilmaputkessa on vielä vanha mekaaninen ylitäytönestín, poista se.
5. Säilytä tarkastuspöytäkirja ja toimita se tarvittaessa pelastusviranomaiselle.

## Lähteet ja lisätiedot

- Öljyalan palvelukeskus: <https://oljylammitys.fi/huolto-ja-kunnostus/oljysailion-kunnossapito/>
- Tukesin hyväksymät tarkastuslaitokset: <https://tukes.fi/teollisuus/tarkastuslaitokset/tukesin-hyvaksymat-tarkastuslaitokset>
- Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös maanalaisten öljysäiliöiden määräaikaistarkastuksista 344/198: <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1983/19830344>
- Kunnan ympäristönsuojelumääräykset