

Jakeluaseman henkilökunnan tai jakeluaseman hoidosta vastaavien henkilöiden käytössä tulee olla asemaa koskevat käyttö- ja huolto-ohjeet sekä ohjeet palo- ja vuototilanteiden varalle. Ohjeiden tulee ainakin sisältää luettelo kohteista, jotka on säännöllisesti tarkastettava turvallisen käytön varmistamiseksi, luettelo säännöllisin määräajoin vaihdettavista osista sekä säiliöiden täyttötapahtumaa koskevat ohjeet. Taulukossa 10 on esitetty jakeluasemalla olevat turvallisuuteen vaikuttavat huoltokohteet, joiden säännöllinen huolto tulee ainakin olla sisällytettyinä huolto-ohjeisiin. Taulukko sisältää myös huoltovälisuosituksen.

Biopolttoaineseos C:n jakeluun käytettävän jakelulaitteen huollossa ja valvonnassa on noudatettava tiennettyä tarkastusväliä. Biopolttoaineseos C voi aiheuttaa leväkasvua suodattimiin ja siitä johtuvia suodatintukoksia. Suositeltava suodattimien vaihtoväli on 1 vuosi. Jakelulaitteen tiivisteiden, kumiletkujen ja muiden kumiosien tarkastusväliä on lyhennettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Taulukko 10

Huoltokohte	Huoltoväli	Kommentti/menetelmä
Polttoainesäiliöt	10 v	Puhdistus ja sisäpuolisen kunnan arviointi
Säiliöiden välitilan valvontajärjestelmän toimivuus	1 v Huolto-ohjelman mukaan	Valvontajärjestelmän testaus Huolto
Säiliöiden täyttöputkien valuma-aitaiden tiiviyys	1 v	Puhdistus ja silmämääräinen kunnan tarkastus
Säiliöiden huoltokaivojen kunto	5 v 1 v	Silmämääräinen tarkastus Syystarkastus
Jakelujärjestelmän tiiviyys	5 v, kun ikä > 20 v 10 v, kun ikä ≤ 20 v	Tiiviyyskoe Imu-, ilma-, kaasunkeräys- ja täyttöputkistot käyttövalmiina järjestelmänä Tiivisteiden vaihto valmistajan ohjeiden mukaan ennen tiiviyyskoetta
Maadoitukset	5 v	Vastusmittaus
Vaihe 2 (Stage II) toiminnan tarkastus ja testaus	1 v 3 v	Asetus 1085/2011 ja SFS-EN 16321-2 (3 v mikäli käytössä automaattinen häiriöiden seurantalaitteisto)
Jakelulaitteiden valvonta (vuodot)	1 vk	Silmämääräinen vuodonvalvonta
Jakelulaitteiden vakaus	2 v	Auktorisoitu tarkastuslaitos
Öljyn erotinjärjestelmä Hälytinjärjestelmän testaus Erottimen tyhjennys (öljy/pohjaliete)	1 v Tarvittaessa	
Hiekkanerotimet Tyhjennys	5v Tarvittaessa	Kunnan silmämääräinen tarkistus
Sulkuventtilikaivo	1 v	Toiminnan tarkastus
Mittarikentän hätä-seis-painikkeiden toimivuus	1 v	Toiminnan tarkastus
Sammuttimien tarkastus Sisätilat Ulkotilat	2 v 1 v	Lakisääteinen velvoite
Sähköinen ylitäytön estin Mekaaninen ylitäytön estin	1 v Säiliön huollon yhteydessä	Toiminnan tarkastus
Kaasumittaus esim. huoltokaivot, jakotukit	1 v	Ennen vuosihuollon aloittamista
Öljynimeytysaineiden määrä	1 v	Täydennettävä käytön jälkeen

Jakelupisteen / -aseman toiminnallisuuteen liittyvät huoltokohteet

Veden mittaus säiliöstä	1 v	Poista vesi imemällä
Jakeluletkujen tarkastus	1 v	Vaihda tai lyhennä tarvittaessa
Jakelupistooli ja pyörivä nivel	1 v	Vaihda tarvittaessa
Mittarin/pumpun sisäisten vuotojen tarkastus	1 v	Kiristä liitokset tai tilaa huoltomies tarvittaessa
Putkistovuotojen tarkastus	1 v	Kiristä liitokset tai tilaa huoltomies tarvittaessa
Käyttövaraosat (pistooli jne.)	1 v	Täydennä puutteet
Letkukelat	1 v	Huolto ja rasvaus ohjeen mukaan
Varoituskylttien, laatumerkkien kunto, infotaulu jne.	1 v	Korjaa ja uusi tarvittaessa
Pumpun ja/tai mittarin suodattimen puhdistus	1 v	Puhdista (Huom! Suodatinta ei ole kaikissa pumpuissa)
Korvausilmansuodattimen puhdistus (säiliön huohotus)	1 v	Puhdista
Valaisimien tarkastus	1 v	Puhdista ja vaihda tarvittaessa
Sähkökytkimien ja johtojen kunto	1 v	Tilaa sähköasentaja tarvittaessa
Tankkaus-/purkualueen tiiveys	1 v	Rakennustekninen korjaus tarvittaessa
Pohjavesien tarkkailukaivot	Syksy ja kevät	Näytteiden otto – yhteys viranomaisiin löydöksen ilmaantuessa. Aseman toiminnan välitön keskeytys!

TOIMINTAOHJEET HÄLYTYKSISSÄ

1. Öljynerottimen hälytys

Tarkoittaa huomattavaa öljymäärää öljynerottimessa. Syy on tutkittava välittömästi ja linjaston sulkuventtiili on suljettava (kaivo merkitty keltaisilla sektoreilla). Syyn aiheuttaja (vakava vuoto, tankkauksessa ylitäyttö tai virhe säiliötäytössä) on välittömästi eliminointava. Tilaa paikalle öljynerottimia tyhjentävä yritys. Mikäli polttoainetta on päässyt valumaan viemäriverkostoon (havaittavissa sulkukaivossa) tehdään puhelin hälytys 112.

2. Välitila hälytys

Tarkoittaa säiliön sisä- tai ulkovaivan vuotoa. Syy on tutkittava välittömästi ja tilattava asiantunteva mittariasentaja paikalle tutkimaan syy (laitevika, vuoto terässäiliörakenteessa) ja korjaamaan se.

3. Pinnamittaus hälytys

Tarkoittaa säiliön polttoainehävikkiä, ylitäyttöä tai vettä säiliössä. Syy on tutkittava välittömästi ja ryhdyttävä asian vaatimiin toimenpiteisiin. Hävikin syy selvitettävä, onko polttoainetta maastossa tai öljynerottimessa. Vesi poistettava säiliöstä näytteenoton kautta. Ympäristövahinkoa epäiltäessä ilmoitus numeroon 112.

YLEINEN TOIMINTA

Jokaisen tankkauksen yhteydessä on tarkastettava, että laitteet ovat kunnossa ei pienimpiäkään vuotoja esiinny.

Kaikista epäilyttävistä huomioista on heti raportoitava aseman hoitajalle.

Tapio Korpela Puh. 0400232219