

## Tankkaus ja tukitoimintoalue

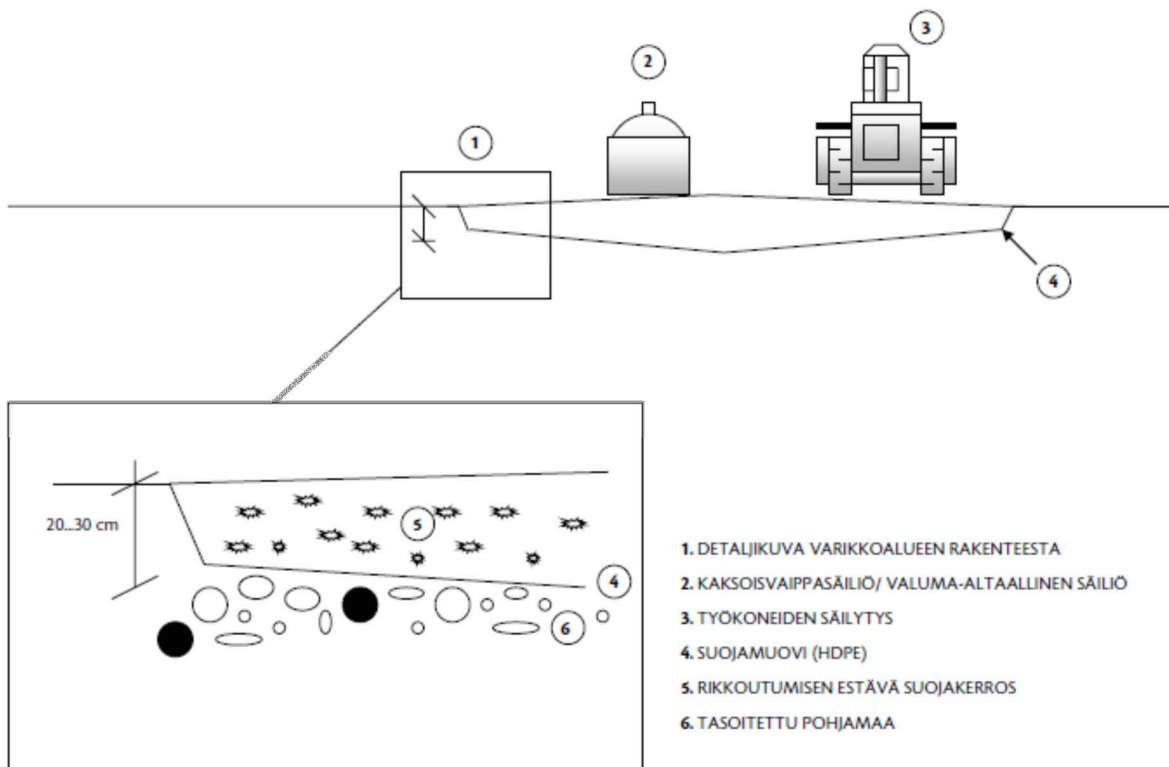
Polttoainevarastot pyritään pitämään mahdollisimman pieninä tuotantonäkökohdat huomioon ottaen. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä, ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Polttoainesäiliöt tulee varustaa ylitäyttöetsimillä sekä tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Pohjavesialueella työmaalle tulee tehdä erillinen tukitoimintoalue, joka perustetaan tasoitetulle maaperälle. Sen pohjalle laitetaan suojamuovi (HDPE) ja sen päälle 20–30 cm:n paksuinen rikkoutumisen estävä suojakerros. Suojakerros tehdään pienirakeisesta maa-aineksesta, suojamuovin reunat korotetaan.

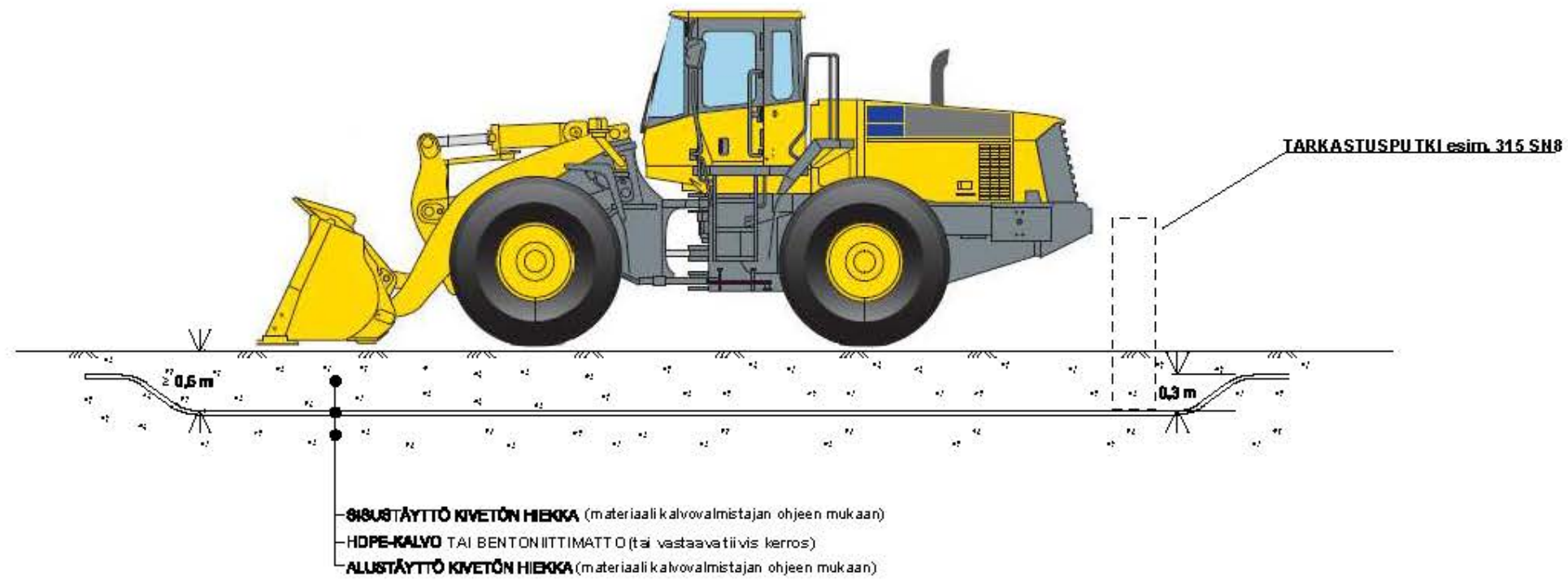
Tukitoimintoalueella suoritetaan koneiden tankkaus, huolto sekä työkoneiden säilytys. Tälle alueelle tulee myös sijoittaa aggregaatti sekä öljyä tai polttoainetta sisältävät huoltokontit

(Pinomäki, Forssten, Hantunen, Kortene, Kuiri, Elo, Lukkarinen, Lohva, Rämö & Salolammi 2010, 31)

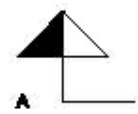
### TUKITOIMINTOALUEEN PERIAATEKUVA



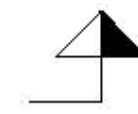
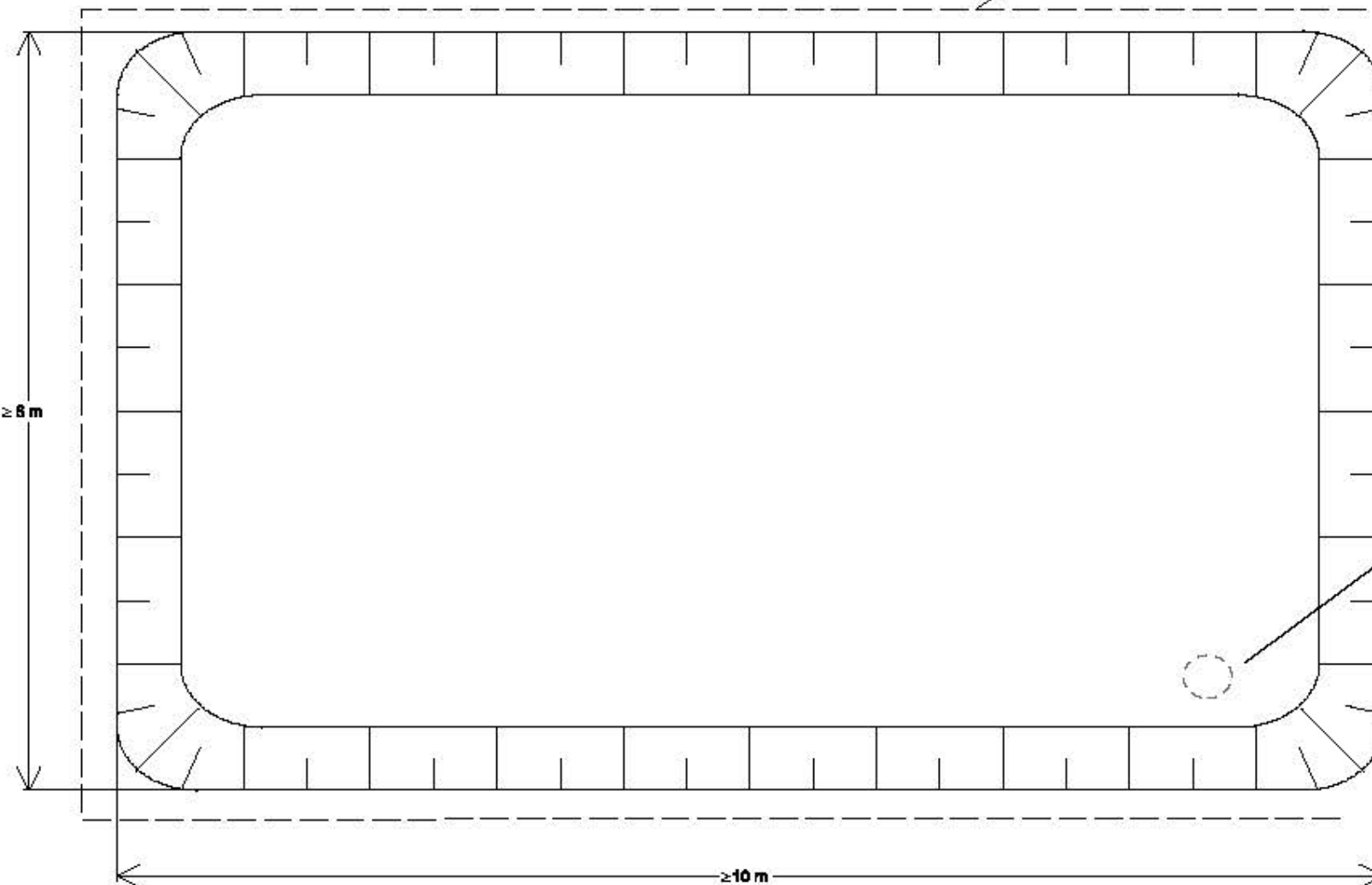
**POIKILEIKKAUS A-A**



**SUOJATTU ALUE MERKITÄÄN ESIMERKIKSI LIPPUSIIMALLA**



≥ 8 m



**TARKASTUSPUTKI esim. 315 SH8**

≥ 10 m

TUKITOIMINTOALUE  
SUOJAUS POHJAVESIALUEILLA

PERIAATEPIIRROS  
1:50 (A3)

MORENIA OY