

# O-SCP

## OIL-SPILL CONTAINMENT PLATFORM

### MONTERINGSANVISNINGAR

1

Planera installationen så att en naturlig avrinning uppstår över oljeavskiljarens lägre kortsida, förslagsvis ut i luft mot ett dike eller liknande avrinningsyta. Denna sida fungerar som oljeavskiljarens avrinnings sida och bör därför inte utsättas för påkörning. Planera samtidigt för enkel på- och avkörning från den motsatta kortsidan. Påkörning kan även ske från båda långsidorna beroende på arbetsplatsens utformning.

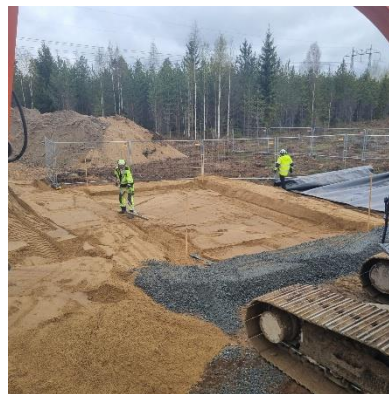


2

Markera ut den planerade installationsytan. Oljeavskiljaren kan användas som mall för att säkerställa rätt dimensioner och placering.

3

Schaktet bör vara cirka 40 cm under önskad färdig marknivå och utformas med cirka 45 graders släntlutning längs kanterna.



**OBS! Hela schaktbotten under oljeavskiljaren SKA vara helt utan lutning. Lutning i botten kan påverka funktion och vattennivå negativt**

Nästa sida →

# 4

Placera oljeavskiljaren med avrinningssidan riktad mot den lägre sidan av schaktet.

Oljeavskiljaren skall placeras mot schaktets 45-graderskanter enligt följande:

- 45-gradersvecket skall vara cirka 55 cm från dukens kant på tre sidor
- På avrinningssidan skall 45-gradersvecket vara cirka 35 cm från dukens kant

Kontrollera att skiljeväggen står lodrätt och stabilt mot underlaget.



# 5

Motfyll schaktets utsida så att stabila 45-gradersslänter uppstår runt oljeavskiljaren.

De tre högre sidorna byggs normalt upp till cirka 40 cm över schaktbotten, medan den lägre avrinningssidan byggs upp till cirka 25 cm.



# 6

Fyll hela oljeavskiljaren med ett lager singel, exempelvis 8-16 eller 16-32, till en tjocklek om cirka 20-25 cm.

Singelbädden skall byggas upp till nivån för avrinningssidan.



# 7

Restfyll oljeavskiljaren med bärande och genomsläppligt material, exempelvis: 0-16, 0-32, singel.

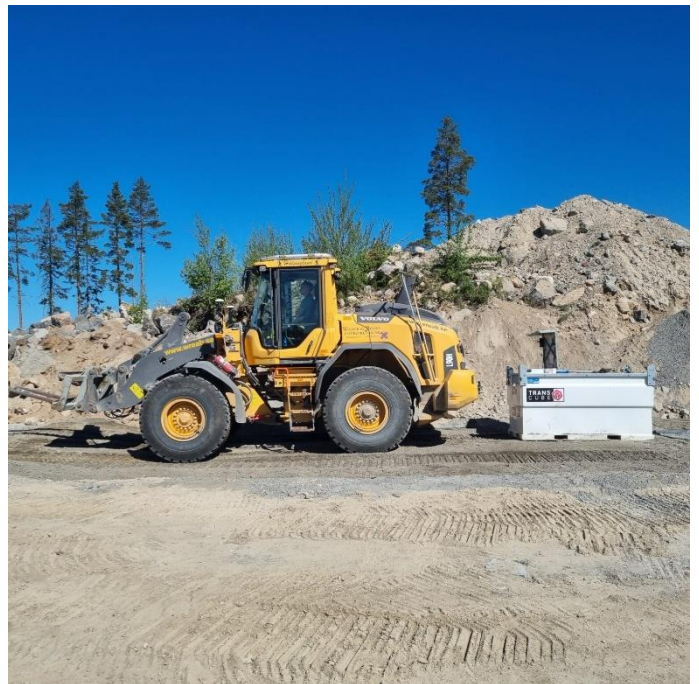
Avrinningssidan skall samtidigt mothållas med singel enligt rekommenderad uppbyggnad. Den färdiga ytan ovan oljeavskiljaren bör ligga i nivå med omkringliggande mark för att möjliggöra säker på- och avkörning utan att belasta eller skada konstruktionen.



# INFORMATION

- Vid användning av singel i oljeavskiljarens nedre del kan systemet hålla kvar cirka 2000-2500 liter olja eller diesel utan att läckage sker.
- Oljeavskiljaren är tillverkad av 1,5 mm oljebeständig HDPE-plast.
- Eftersom systemet separerar och avleder vatten kontinuerligt krävs normalt ingen takkonstruktion vid nederbörd.
- Vid upptäckt av olje- eller dieselförorening skall förorenat material omedelbart avlägsnas och hanteras enligt gällande avfalls- och miljökrav. Nytt material skall därefter återfyllas.
- Produkten omfattas av svenskt patent godkänt 2025.
- Installation kräver normalt inte bygglov, men lokala regler och platsförutsättningar bör alltid kontrolleras före installation.

# EXEMPEL:



**8 x 5 m**

**12 x 5 m**