

Bilag 5

Verificering af tilstrækkelig kapacitet af OU til afledning af regnvand fra transformer platformene

Afvandet areal: $3,0 \text{ m} \times 3,6 \text{ m} \times 2 \text{ stk.} = 21,6 \text{ m}^2 \sim 22 \text{ m}^2$

Dimensionerende regnskyl:

220 l/s/ha

10 min intensitet

Afledt vand ved kraftigt regnskyl:

$22 \text{ m}^2 \times 220 \text{ l/s/ha} \times 10000 \text{ m}^2/\text{ha} = \underline{0,484 \text{ l/s}}$ << 6 l/s (kapacitet af OU)

Olieudskiller har olieopsamlingsvolumen på 250 l

Sandfang har et opsamlingsvolumen på 2500 l

En transformers totale olievolumen er 2660 l

Olieudskilleren har automatisk flydelukke, som aktiveres ved fyldning af opsamlingsvolumenet.