

Koonga maardlas Suurekivi uuringuruumis välja eraldatud dolokivi ploki 12 aR ja 13 aT varu maht ning katendi maht. Arvutiprogramm Surfer raport.

Katendi maht kokku

Grid Volume Computations

Upper Surface

Grid File Name: E:\TÖÖD\KOONGA MAARDLA\SUUREKIVI UURING\ÜHISTES
PIIRIDES\out_TOPO_PL_12_13.grd
Grid Size: 726 rows x 1223 columns

X Minimum: 507772.4
X Maximum: 508994.15
X Spacing: 0.99979541734861
Y Minimum: 6495013.6
Y Maximum: 6495739
Y Spacing: 1.0005517241384
Z Minimum: 22.152537920675
Z Maximum: 25.487765899877

Lower Surface

Grid File Name: E:\TÖÖD\KOONGA MAARDLA\SUUREKIVI UURING\ÜHISTES
PIIRIDES\out_KAT_LAMAM_12_13_PL.grd
Grid Size: 726 rows x 1223 columns

X Minimum: 507772.4
X Maximum: 508994.15
X Spacing: 0.99979541734861
Y Minimum: 6495013.6
Y Maximum: 6495739
Y Spacing: 1.0005517241384
Z Minimum: 21.38125213206
Z Maximum: 24.79646113304

Volumes

Z Scale Factor: 1

Total Volumes by:

Trapezoidal Rule: 179172.57227904
Simpson's Rule: 179174.29203257
Simpson's 3/8 Rule: 179173.17559221

Cut & Fill Volumes

Positive Volume [Cut]: 179172.57227904
Negative Volume [Fill]: 0
Net Volume [Cut-Fill]: 179172.57227904 **ehk katendi maht kokku on 179 tuh m³.**

Koonga maardlas Suurekivi uuringuruumis dolokivi plokil 12 aR lasuva katendi maht (muld ja moreen) kokku on 179 tuh m³. Mulla keskmine paksus on 0,2 m ja mulla maht 25,58 ha suurusel alal on 51 tuh m³ (255800*0,2).

Varu maht

Grid Volume Computations

Upper Surface

Grid File Name: E:\TÖÖD\KOONGA MAARDLA\SUUREKIVI UURING\ÜHISTES
PIIRIDES\out_KAT_LAMAM_12_13_PL.grd
Grid Size: 726 rows x 1223 columns

X Minimum: 507772.4
X Maximum: 508994.15
X Spacing: 0.99979541734861
Y Minimum: 6495013.6
Y Maximum: 6495739
Y Spacing: 1.0005517241384
Z Minimum: 21.38125213206
Z Maximum: 24.79646113304

Lower Surface

Grid File Name: E:\TÖÖD\KOONGA MAARDLA\SUUREKIVI UURING\ÜHISTES
PIIRIDES\out_PL_12_LAMAM.grd
Grid Size: 726 rows x 1223 columns

X Minimum: 507772.4
X Maximum: 508994.15
X Spacing: 0.99979541734861
Y Minimum: 6495013.6
Y Maximum: 6495739
Y Spacing: 1.0005517241384
Z Minimum: 16.5
Z Maximum: 17.9999797144

Volumes

Z Scale Factor: 1

Total Volumes by:

Trapezoidal Rule: 1418341.8751429
Simpson's Rule: 1418359.0580657
Simpson's 3/8 Rule: 1418345.3387862

Cut & Fill Volumes

Positive Volume [Cut]: 1418341.8751429
Negative Volume [Fill]: 0
Net Volume [Cut-Fill]: 1418341.8751429 **ehk 1418 tuh m³.**

Koonga maardlas Suurekivi uuringuruumis 25,58 hektaril on tehnoloogilise dolokivi aktiivse reservvaru ploki 12 aR maht 1418 tuh m³.

Grid Volume Computations

Upper Surface

Grid File Name: E:\TÖÖD\KOONGA MAARDLA\SUUREKIVI UURING\ÜHISTES
 PIIRIDES\out_PL_12_LAMAM.grd
 Grid Size: 726 rows x 1223 columns

 X Minimum: 507772.4
 X Maximum: 508994.15
 X Spacing: 0.99979541734861
 Y Minimum: 6495013.6
 Y Maximum: 6495739
 Y Spacing: 1.0005517241384
 Z Minimum: 16.5
 Z Maximum: 17.9999797144

Lower Surface

Level Surface defined by $Z = 13.8$

Volumes

Z Scale Factor: 1

Total Volumes by:

Trapezoidal Rule: 862084.63359069
 Simpson's Rule: 862093.72542522
 Simpson's 3/8 Rule: 862087.34826374

Cut & Fill Volumes

Positive Volume [Cut]: 862084.6335905
 Negative Volume [Fill]: 0
 Net Volume [Cut-Fill]: 862084.6335905 **ehk 862 tuh m³.**

Koonga maardlas Suurekivi uuringuruumis 25,58 hektaril on täitedolokivi aktiivse tarbevaru ploki 13 aT maht 862 tuh m³.