

Lisa 6. Varu arvutuse tulemused

Triangle Volume Report
Report Created: 5/25/2026
Time: 4:21pm

Mode: Selected Shapes

Input Grid Factor: 1.000000

Original Surface: Lamam EH

Description:

Preference: Default

Type: Existing

Design Surface: Jaakna 2025_v2

Description: Created from Terrain Model

Preference: Default

Type: Existing

Cut Factor: 1.000

Fill Factor: 1.000

Cut: 0.0 cu m

Fill: 524911.9 cu m

Net: -524911.9 cu m

Original Surface: 35.02

Description:

Preference: Default

Type: Existing

Design Surface: Jaakna 2025_v2

Description: Created from Terrain Model

Preference: Default

Type: Existing

Cut Factor: 1.000

Fill Factor: 1.000

Cut: 260.0 cu m

Fill: 395665.0 cu m

Net: -395405.0 cu m

Triangle Volume Report
Report Created: 5/25/2026
Time: 4:22pm

Mode: Selected Shapes

Input Grid Factor: 1.000000

Original Surface: Lasum_v3

Description:

Preference: Default

Type: Design

Design Surface: Jaakna 2025_v2

Description: Created from Terrain Model

Preference: Default

Type: Existing

Cut Factor: 1.000

Fill Factor: 1.000

Cut: 0.0 cu m

Fill: 8440.8 cu m

Net: -8440.8 cu m

Katendi maht plokkide 16 ja 17 alal = $8440 \text{ m}^3 \approx 8 \text{ tuh m}^3$

Veepealse varu maht (plokk 16) = $395\,665 - 8440 \approx 387 \text{ tuh m}^3$

Veealuse varu maht (plokk 17) = $524\,912 - 395\,655 \approx 129 \text{ tuh m}^3$

Ploki 1 uue jääkvaru leidmiseks lahutame Plokk 1 jääkvarust (20.06.2025) ümberhinnatud varu koguse, mis liikus plokk 16 koosseisu (Plokk 16 uus varu kogus – Plokk 16 algne varu kogus) = $480,159 - (387 - 29) = 122,159 \text{ tuh m}^3$

Ploki 14 uue jääkvaru leidmiseks lahutame Plokk 14 jääkvarust (20.06.2025) ümberhinnatud varu koguse, mis liikus plokk 17 koosseisu (Plokk 17 uus varu kogus – Plokk 17 algne varu kogus) = $481,090 - (129 - 14) = 366,090 \text{ tuh m}^3$

Ümberhinnatavate plokkide jääkvarud:

Plokk 1 – 122,159 tuh m³

Plokk 14 – 366,090 tuh m³

Plokk 16 – 387 tuh m³

Plokk 17 – 129 tuh m³

Tabel 6.1. Jaakna kruusakarjääri mäeeraldise maavaravaru seisuga 01.07.2025. a.

Plokk	Pindala, ha	Varu kogus, tuh m ³	Mäeeraldis	Kasutusala	Uuringuviis
1 aT	10,20	122,159	Jaakna kruusakarjäär	ehituskruus	2005. a määrus nr 44
2 aT	3,18	80,610		ehitusliiv	2005. a määrus nr 44
14 aT	10,20	366,090		ehituskruus	2005. a määrus nr 44
15 aT	3,18	65,520		ehitusliiv	2005. a määrus nr 44
16 aT	4,67	387,000		täiteliiv	2018. a määrus nr 52
17 aT	4,67	129,000		täiteliiv	2018. a määrus nr 52
18 aT	0,36	20,078		ehitusliiv	2005. a määrus nr 44
19 aT	0,36	18,610		ehitusliiv	2005. a määrus nr 44