

MAA-AMET

reg. nr 10.1-3/5927

EESTI VABARIIGI 2008. AASTA MAAVARAVARUDE KOONDBILANSID (seisuga 31.12.2008. a)

Maa-ameti geoloogia osakonna
juhataja kt.

Reet Roosalu

Tallinn 2009

ANNOTATSIOON

R. Roosalu "Eesti Vabariigi 2008. aasta maavaravarude koondbilansid". Maa-amet, Tallinn, 2009. Tekst 33 lk, tekstilisad – 185 lk (Keskkonnaministeerium, Maa-amet, Statistikaamet, Eesti Geoloogiafond).

Maavaravarude koondbilansid koostati Maa-ameti poolt keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötajate ülesannete täitmise raames. Vajalikud andmed pärinevad keskkonnaregistri maardlate nimistu andmebaasist, mida on aasta jooksul täiendatud vastavalt keskkonnaministri poolt käskkirjaga kinnitatud uuringuaruannetele, kehtivate kaevandamis-lubade andmetele, Keskkonnaministeeriumilt ja Keskkonnaameti regioonidelt pärinevatele kaevandatud maavara mahu aruannetele.

2008. a maavaravarude koondbilansid koostati vastavalt maapõueseadusele dolokivi, fosforiidi, järvelubja, järvemuda, kristalliinse ehituskivi, kruusa, liiva, lubjakivi, meremuda, põlevkivi, savi ja turba varude kohta. Seisuga 31. detsember 2008. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku võetud 821 maardlat, sh. kolm maardlat (Eesti põlevkivimaardla, Epu-Kakerdi turbamaardla ja Vasalemma lubjakivimaardla) on jaotatud osadeks ja nende kohta on koostatud mitu registrikaarti, ülejäänud maardlate kohta on koostatud üks registrikaart. Üks maardla võib maardlas arveloleva mitme kasutusala tõttu olla ära toodud mitmes bilansis. Bilansitabelis on registrikaardi numbrile lisatud tärn (*), kui bilansireal on tegu maardlas kaasneva maavaraga. Pindala veerus on märgitud maardla või mäeeraldise kogupindala.

Bilansitabelid on koostatud kasutusvalade lõikes, maakondlikus ja tähestikulises järjestuses. Peamiste andmetena on ära toodud maardlate ja mäeeraldiste maavaravaru seis aruandeaasta alguses ja lõpus ning varumuutused aasta jooksul.

Märksõnad: bilanss, varu, põlevkivi, turvas, järvemuda, meremuda, järvelubi, fosforiit, lubjakivi, dolokivi, savi, liiv, kruus, kristalliinne ehituskivi, maakond.

Maa-ameti geoloogia osakonna juhataja kt.

Reet Roosalu

SISUKORD

	Lk
SISSEJUHATUS.....	4
1. BILANSSIDE SELETUSKIRJAD	
1.1. Põlevkivivaru koondbilansi seletuskiri	9
1.2. Turbavaru koondbilansi seletuskiri.....	11
1.3. Järvemudavaru koondbilansi seletuskiri	14
1.4. Meremudavaru koondbilansi seletuskiri	15
1.5. Järvelubjavaru koondbilansi seletuskiri.....	16
1.6. Fosforiidivaru koondbilansi seletuskiri.....	17
1.7. Lubjakivivaru koondbilansi seletuskiri.....	18
1.8. Dolokivivaru koondbilansi seletuskiri	20
1.9. Kristalliinse ehituskivivaru koondbilansi seletuskiri	21
1.10. Savivaru koondbilansi seletuskiri.....	22
1.11. Liivavaru koondbilansi seletuskiri.....	23
1.12. Kruusavaru koondbilansi seletuskiri.....	28
2. KOKKUVÕTE	32
3. KASUTATUD KIRJANDUS	33
4. TEKSTILISAD	
Lisa 1. Koondtabel maavaravarude kaevandamise kohta 2008. aastal.....	34
Lisa 2. Koondtabel 2005 - 2008 a. kaevandatud mahtude muutuse kohta	41
Lisa 3. MAAVARAVARUDE KOONDBILANSID seisuga 31.12.2008 (tabel)	
Põlevkivi	42
Hästilagunenud turvas	46
Vähelagunenud turvas	82
Järvemuda põlluväetiseks	110
Järvemuda raviotstarbeks	111
Meremuda	112
Järvelubi (järvekriit)	113
Fosforiit	114
Tsemendilubjakivi	115
Tehnoloogiline lubjakivi	115
Ehituslubjakivi	118
Tehnoloogiline dolokivi	125
Viimistlusdolokivi	126
Ehitusdolokivi	128
Kristalliinne ehituskivi	132
Tsemendisavi	132
Raskeltsulav savi	132
Keraamiline savi	132
Keramsiidisavi	137
Tehnoloogiline liiv	138
Ehitusliiv	139
Ehituskruus	177
Täitekruus	205
Täiteliiv	206

SISSEJUHATUS

Eesti maavaravarude arvestust peetakse keskkonnaregistri maardlate nimistus. Maardlad kantakse registrisse ja registrikaarte muudetakse vastavalt keskkonnaministri poolt käskkirjaga kinnitatud geoloogiliste uuringute aruannetele ja kehtivatele maavara kaevandamise lubadele.

Maavaravarude koondbilanss on statistiline aruanne, mis koostatakse keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötleja poolt ja esitatakse Keskkonnaministeeriumile ja Statistikaametile. Maavaravarude koondbilansid koostatakse eraldi iga kalendriaasta kohta.

Eesti Vabariigi 2008. a maavaravarude koondbilansid (seisuga 31.12.2008. a) on koostatud Eesti maavarade varude koguste ja varumuutuste kohta 2008. aastal. Maapõueseaduse kohaselt on maavaradeks dolokivi, fosforiit, järvelubi, järvemuda, kristalliinne ehituskivi, kruus, liiv, lubjakivi, meremuda, põlevkivi, savi ja turvas, mis on arvele võetud keskkonnaregistri maardlate nimistus. Seisuga 31. detsember 2008. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 821 maardlat. Kolmes suuremas maardlas (Eesti põlevkivimaardla, Epu-Kakerdi turbamaardla ja Vasalemma lubjakivimaardla) on välja eraldatud maardlaosad.

Maavaravarude koondbilansid koostati Maa-ameti poolt keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötleja ülesannete täitmise raames. Vajalikud andmed pärinevad keskkonnaregistri maardlate nimistu andmebaasist, mida on 2008. aasta jooksul täiendatud vastavalt keskkonnaministri poolt käskkirjaga kinnitatud uuringuaruannetele, kehtivate kaevanduslubade andmetele ning Keskkonnaministeeriumilt ja maakondade keskkonna-teenistustelt pärinevatele kaevandatud maavara mahu aruannetele.

Maavaravarude muutused aruandeaastal olid tingitud kaevandamisest, kaevandamiskadudest, geoloogiliste uuringute tulemusena uute maardlate bilanssi lülitamisest ning varude ümberhindamisest ja täiendavate varude kinnitamisest olemasolevates maardlates. Vähesel määral on varud muutunud seoses registrikaartide andmete täpsustamisega, kui andmete korrastamise käigus on leitud erinevusi varasemate perioodide varude kinnitamise otsuste ja registrikannete vahel või kui kaevandamisloa andjad on edastanud kaevandatud maavara mahu aruande täpsustusi. Andmete korrastamisest tingitud muutused bilansiridadel on kirjeldatud vastavates seletuskirjades.

Bilansi tabeliosas on toodud kõik maavarad kasutusala kaupa (tabeli igal real on märgitud kasutusala kood). Iga kasutusala lõikes on maardlad antud maakonniti tähestikulises järjekorras. Varumuutusi on iseloomustatud eraldi kõigi varukategooriate osas ning lühidalt lahti seletatud ka seletuskirjades.

Maardlate nimed on esitatud trükitähtedega, sellele järgneb olemasolu korral maardlaosa nimi kirjatähtedega. Maardlatel, millel on olemas kehtiv maavara kaevandamise luba, on mäeeraldise real nimetuse järel näidatud kaevandamisloa omaniku nimi ja kaevandamisloa number. Registrikaardi numbrile on lisatud tärn (*), kui bilansireal on tegu maardlas kaasneva maavaraga. Pindala veerus on märgitud maardla või mäeeraldise kogupindala.

Kõikide maavaravarude bilansside juurde on lisatud lühike seletuskiri iseloomustamiseks varudega seotud muutuste põhjusi.

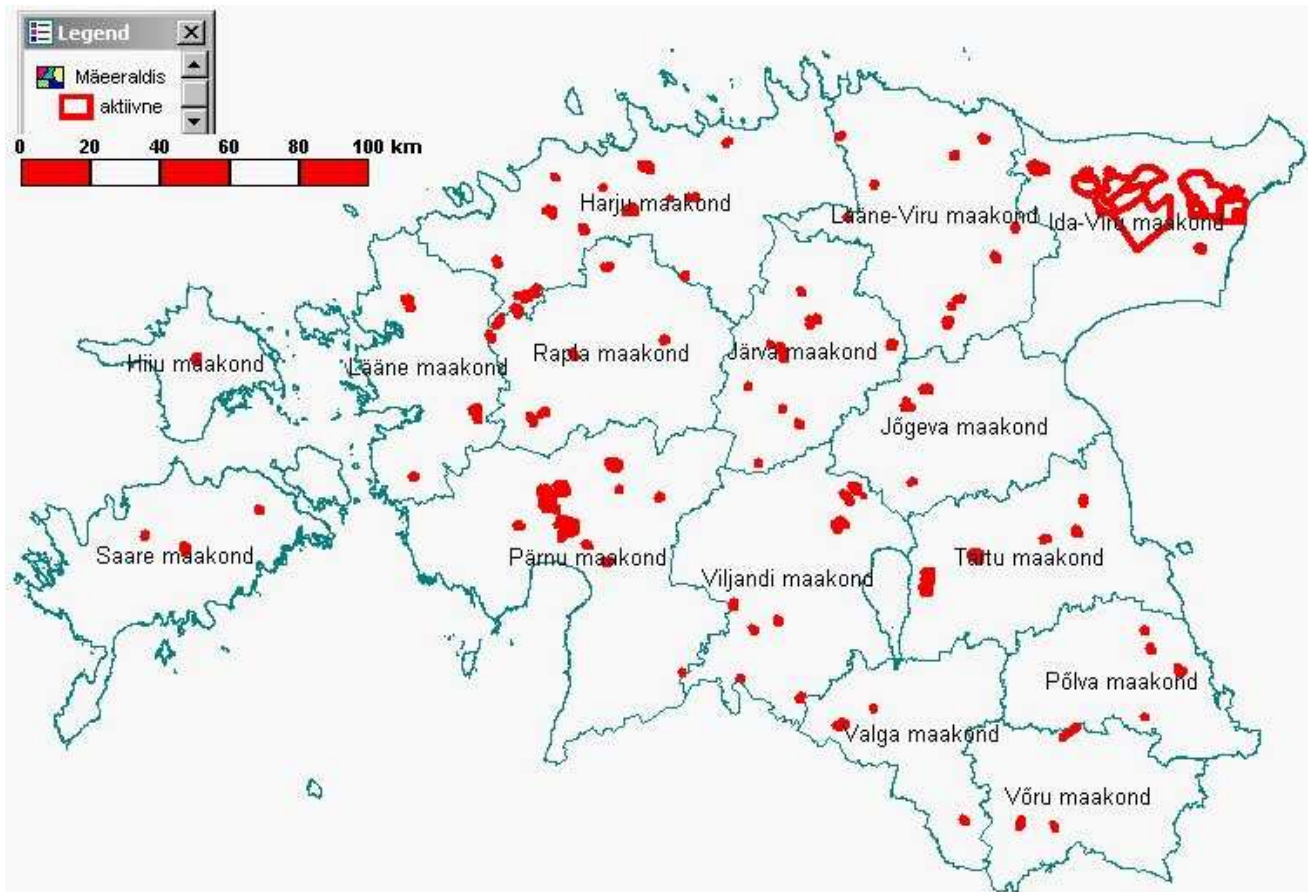
Koondülevaade seisuga 31.12.2008 arvel olevatest maavaravarudest ja 2008 aasta kaevandamise mahtudest on toodud tabelis 1.

MAAVARADE KAEVANDAMINE 2008. A JA VARUD SEISUGA 31.12.2008

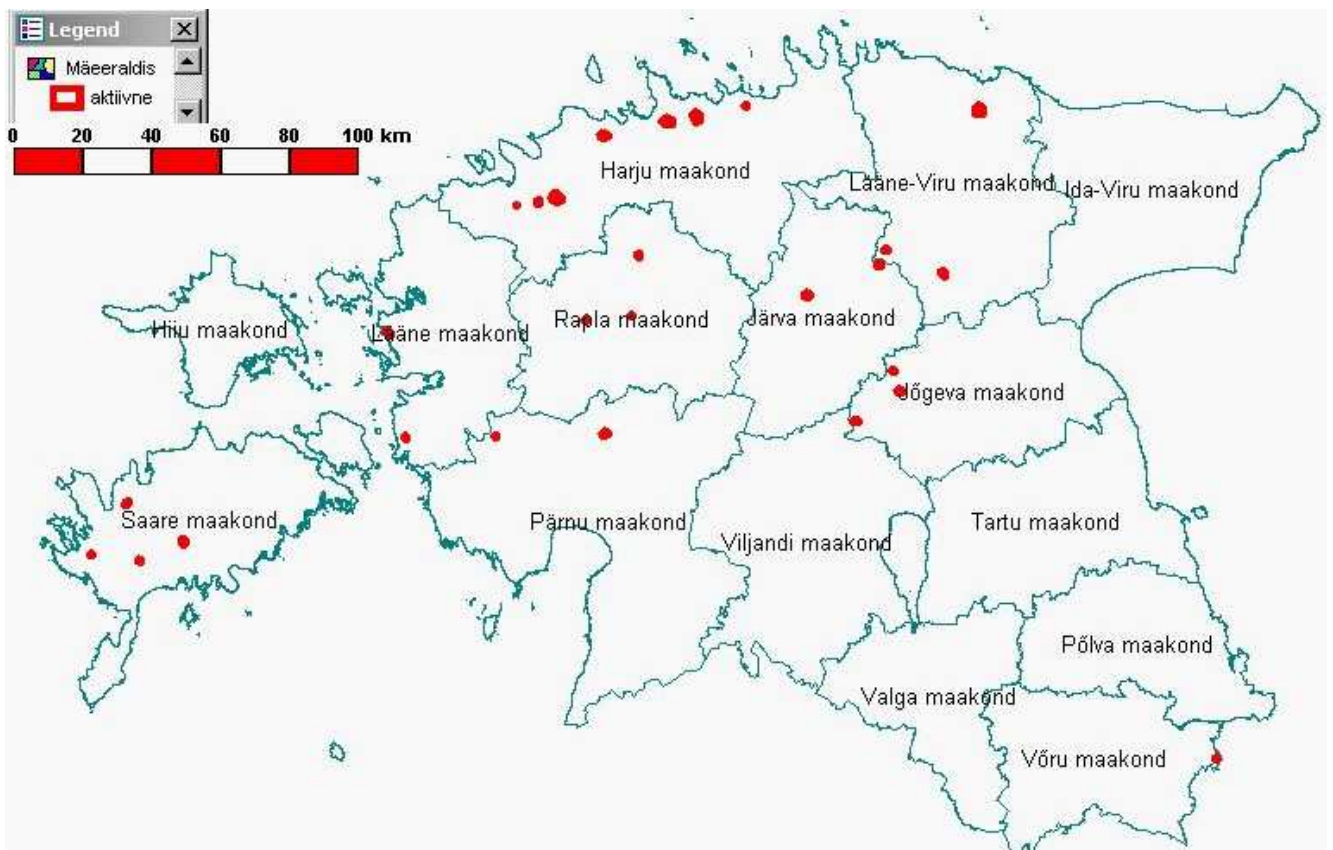
Maavara	Mõõtühik	Kaevandamine (kaod) 2008.a	Maavaravarud seisuga 31.12.2008		
			Aktiivne		Passiivne
			tarbevaru	reservvaru	
Põlevkivi	tuhat t	13 706,2 (3 654,9)	1 062 416	307 253	3 481 690
Fosforiit	tuhat t	–	–	–	2 935 735
Tsemendilubjakivi	tuhat m ³	475,8	8 426	87 946	51 286
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³	145,8	13 912	40 061	73 492
Ehituslubjakivi	tuhat m ³	2 585,2 (0,1)	160 994	271 345	236 576
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m ³	–	12 967	82 530	–
Viimistlusdolokivi	tuhat m ³	1,3	2 911	21 464	1 400
Ehitusdolokivi	tuhat m ³	525,3	43 160	99 882	82 027
Kristallinne ehituskivi	tuhat m ³	–	1 245 062	1723 932	–
Tsemendisavi	tuhat m ³	61,8	15 276	11 213	489
Raskeltsulav savi	tuhat m ³	–	–	–	341
Keraamiline savi	tuhat m ³	48,4	10 479	235 886	13 664
Keramsiidisavi	tuhat m ³	61,4	8 124	2 248	228
Ehituskruus	tuhat m ³	1 952,4	40 727	73 018	15 053
Täitekruus	tuhat m ³	12,4	1 644	–	14
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³	40,4	3 911	3 231	2 128
Täiteliiv	tuhat m ³	388,3	35 739	1 422	1 289
Ehitusliiv	tuhat m ³	2 758,0	208 285	444 895	168 845
Meremuda (raviks)	tuhat t	0,3	1355	–	1667
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	–	171	1048	312
Järvemuda (raviks)	tuhat t	0,7	1 132	–	–
Järvelubi	tuhat t	–	808	5 120	4 804
Turvas	tuhat t	702,3 (32,5)	215 680	796 085	591 728

Tabel 1. Maavaravarud aastal 2008.

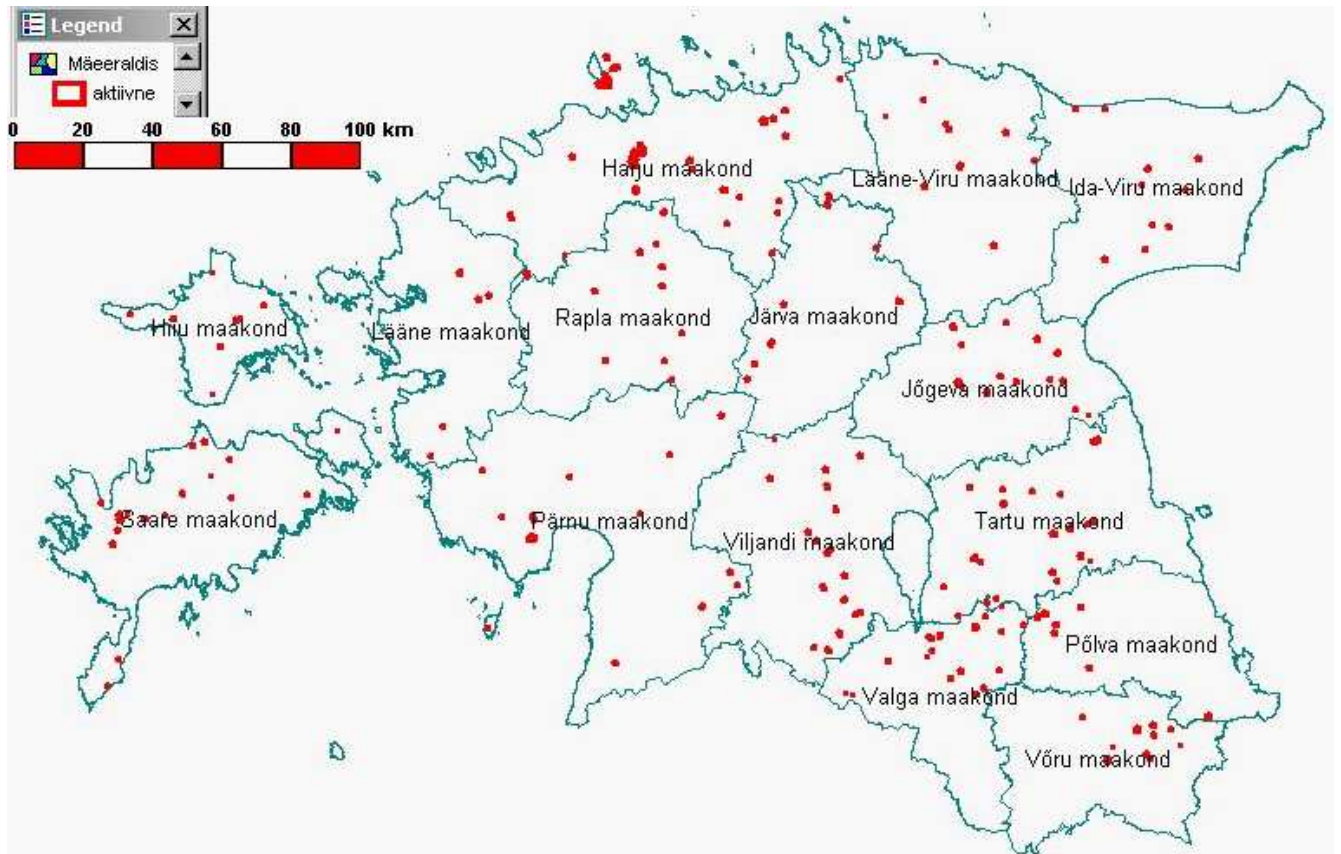
Seisuga 31. detsember 2008. a kehtis Eestis 444 maavara kaevandamise luba. Mäeeraldis on mäetöösturile maavara kaevandamiseks antud maapõue osa. Põlevkivi, turba, lubjakivi, dolokivi, kruusa, liiva, savi, meremuda ja järvemuda mäeeraldiste jaotust maakondade lõikes iseloomustavad joonised 1, 2, 3 ja 4.



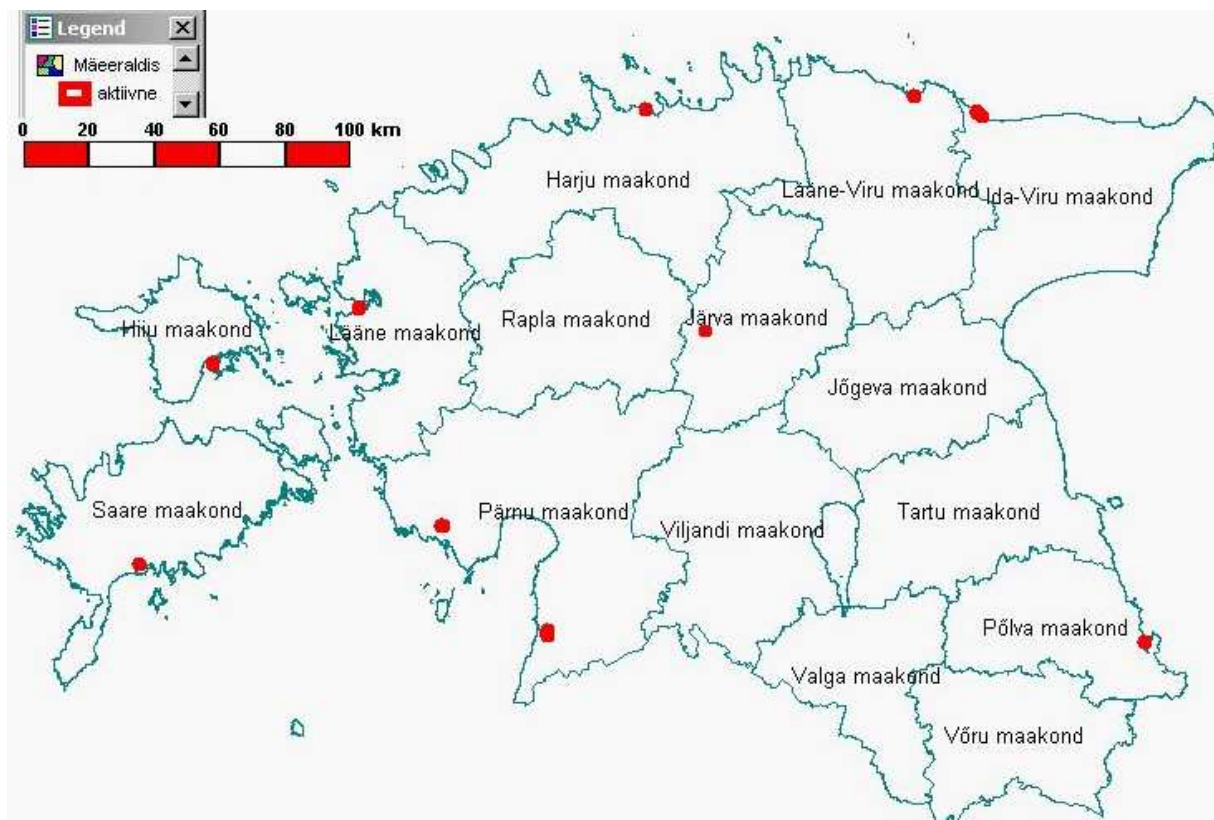
Joonis 1. Põlevkivi ja turba mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes



Joonis 2. Lubjakivi ja dolokivi mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes



Joonis 3. Kruusa ja liiva mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes



Joonis 4. Savi, meremuda ja järvemuda mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes

Aastatel 2005-2008 toimunud maavara kaevandamise mahtusid kasutusalaade lõikes kirjeldab tabel 2.

Maavara kasutusala	Mõõtühik	Kaevandamine	Kaevandamine	Kaevandamine	Kaevandamine
		(kaod)	(kaod)	(kaod)	(kaod)
		2005.a	2006.a	2007.a	2008.a
Põlevkivi	tuhat t	12 349,0 (2915,0)	11 977,1 (3 245,1)	13 992,2 (3 401,8)	13 706,2 (3 654,9)
Fosforiit	tuhat t	–	–	–	–
Tsemendilubjakivi	tuhat m ³	335	343,5	484,9	475,8
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³	86	84,4	132,5	145,8
Ehituslubjakivi	tuhat m ³	1922	2 343,8	2 738,7 (0,1)	2 585,2 (0,1)
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m ³	155	128,4	135,2	-
Viimistlusdolokivi	tuhat m ³	2	1,8	1,1	1,3
Ehitusdolokivi	tuhat m ³	262	378,3	432,9	525,3
Kristallinne ehituskivi	tuhat m ³	–	–	–	–
Tsemendisavi	tuhat m ³	37	139,3	124	61,8
Raskeltsulav savi	tuhat m ³	–	–	–	–
Keraamiline savi	tuhat m ³	152	148,8	56,3	48,4
Keramsiidisavi	tuhat m ³	–	–	85,6	61,4
Ehituskruus	tuhat m ³	1157	1265	1835,8	1 952,4
Täitekruus	tuhat m ³	–	–	–	12,4
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³	54	51,3	41,6	40,4
Täiteliiv	tuhat m ³	–	209,9	183,3	388,3
Ehitusliiv	tuhat m ³	2070	2949,2	3398,5	2 758,0
Meremuda (raviks)	tuhat t	0,7	0,8	0,4	0,3
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	–	–	–	–
Järvemuda (raviks)	tuhat t	–	0,7	–	0,7
Järvelubi	tuhat t	–	–	–	–
Turvas	tuhat t	1074	1 256,8	900,8	702,3 (32,5)

Tabel 2. Maavarade kaevandamine aastatel 2005-2008

Eesti Vabariigi 2008. aasta
põlevkivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi põlevkivibilansis üleriigilise tähtsusega **EESTI põlevkivimaardla**, mis paikneb kahe maakonna – Ida-Virumaa ja Lääne-Virumaa – piires. Eesti põlevkivimaardlal on 23 maardlaosa (kaeve- ja uuringuvälja), neist kehtiva kaevandmisloaga on hõlmatud 11 maardlaosa.

2008. aastal kaevandati Eesti maardlast kokku 13 021,2 tuh tonni põlevkivi aktiivset tarbevaru ja 685,0 tuh tonni põlevkivi aktiivset reservvaru. Kaod ja kihipaksuste täpsustamised moodustasid kokku 3654,9 tuh tonni, sh kaevandamiskaod olid 3654,9 tuh tonni ja kihipaksuste täpsustamise tõttu kadus 400,0 tuh tonni.

AS Eesti Põlevkivi kaevandas 2008. aastal 89,2% Eesti põlevkivi aastatoodangust, kokku 12 221,8 tuh tonni, sh aktiivset tarbevaru 11 536,8 tuh tonni ja aktiivset reservvaru 685,0 tuh tonni. Kadudeks läks 3 196,3 tuh tonni aktiivset tarbevaru ja 318,5 tuh tonni aktiivset reservvaru, kokku 3 514,8 tuh tonni ehk 28,8% kaevandatud kogusest. Allmaakaevandustest olid töös Estonia, Sompa ja Viru ning pealmaakarjääridest Aidu, Narva, Sirgala ja Vanaküla. Kõik eelnimetatud mäeeraldised asuvad Ida-Virumaal.

AIDU kaeveväljal kaevandati 1663,9 tuh tonni põlevkivi tarbe- ja reservvaru. Kaevandamiskaod moodustasid 44,4 tuh tonni. Põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 31 tuh tonni võrra. Kaod kokku moodustasid 4,6% kaevandatud kogusest.

ESTONIA kaeveväljal kaevandati 4738,2 tuh tonni põlevkivi tarbe- ja reservvaru. Kaevandamiskaod moodustasid 1981,9 tuh tonni. Põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 337 tuh tonni ja reservvaru 37 tuh tonni võrra. Kaod kokku moodustasid 41,8% kaevandatud kogusest.

KOHTLA kaeveväljal toimus kaevandamine viies Vanaküla karjääris. Kaevandati 761,3 tuh tonni põlevkivi. Kaevandamiskaod moodustasid 38,1 tuh tonni. Põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel suurenes aktiivne tarbevaru 93 tuh tonni võrra. Kaod kokku moodustasid 7,2% kaevandatud kogusest, seejuures oli kadu positiivne, ehk varud suurenesid.

NARVA kaeveväljal Narva karjäärist kaevandati 771,9 tuh tonni, kaevandamiskaod karjääris moodustasid 96,3 tuh tonni (12,5% kaevandatud kogusest).

SIRGALA kaeveväljal kaevandati Sirgala karjääris ja Sirgala II põlevkivikarjääris kokku 2586,5 tuh tonni põlevkivi ja kaevandamiskaod moodustasid 334,1 tuh tonni (12,9%).

SOMPA kaeveväljal kaevandati 1,4 tuh tonni põlevkivi.

TAMMIKU kaeveväljal on mäetööd peatatud alates 2002.a.

VIRU kaeveväljal kaevandati 1698,6 tuh tonni põlevkivi tarbe- ja reservvaru. Kaevandamiskaod moodustasid 620,0 tuh tonni. Põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 81 tuh tonni võrra ja reservvaru 7 tuh tonni võrra. Kaod kokku moodustasid 41,7% kaevandatud kogusest.

OÜ VKG Aidu Oil kaevandas Ida-Virumaal OJAMAA uuringuväljalt 96,1 tuh tonni, kaod moodustasid 43,3 tuh tonni (45,1%). 2008 aastal registreeriti OÜ Merko Kaevandused Narva II karjääri maavara kaevandamise luba ümber OÜ VKG Kaevandused OÜ nimele ning

NARVA kaeveväljalt Narva põlevkivikarjäär II-st kaevandati 318,4 tuh tonni põlevkivi, kaod moodustasid 39,4 tuh tonni (12,4%).

Kiviõli Keemiatööstuse OÜ kaevandas Ida-Virumaal PÕHJA-KIVIÕLI uuringuvälja Põhja-Kiviõli põlevkivikarjäärist 907,6 tuh tonni põlevkivi, kaod moodustasid 57,4 tuh tonni (6,3%). Lisaks anti Kiviõli Keemiatööstuse OÜ-le välja uus kaevandamisluba Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjäär.

AS Kunda Nordic Tsement kaevandas Lääne-Virumaal KOHALA uuringuvälja Ubja karjäärist 162,3 tuh tonni põlevkivi aktiivset tarbevaru.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
turbavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi turbabilansis 279 maardlat 322 bilansireal (sealhulgas 322 hästilagunenud ja 233 nii hästi- kui vähelagunenud turba osas). Harku lubjakivimaardlas leidub hästilagunenud turvast kaasneva maavarana. Turbamaardlatest paikneb 35 maardlat kahe ja 4 maardlat kolme maakonna piires. Üleriigilise tähtsusega maardlaid on 6 – ELLAMAA, ENDLA, EPU-KAKERDI, LAVASSAARE, PUHATU, SANGLA. Epu-Kakerdi turbamaardlal on 9 maardlaosa: Kakerdaja, Laeksaare, Mustla, Hiripilli, Lööla, Epu, Hundisoo, Prääma ja Tartussaare.

2008. aastal kaevandati Eestis turvast kokku 702,3 tuh tonni, sealhulgas 352,2 tuh tonni hästilagunenud ja 350,1 tuh tonni vähelagunenud turvast, tulekahju tõttu kanti kadudesse 32,5 tuh t hästilagunenud turvast.

2008 kaevandati turvast 22% vähem, kui 2007. aastal. Kaevandati 66-st maardlast.

Harjumaal asuvas 38-st turbamaardlast kaevandati kümnes: AS Farve kaevandas OHTU maardlast 10,4 tuh tonni hästilagunenud turvast, VÄÄNA maardlast 6,2 tuh tonni vähelagunenud turvast, ÄÄSMÄE maardlast 7,2 tuh tonni vähelagunenud turvast ja SAUSTI maardla Aasu turbatootmisalalt 4,7 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Tootsi Turvas kaevandas ELLAMAA maardla Riisipere tootmisalalt 14,1 tuh tonni hästilagunenud ja 1,8 tuh tonni vähelagunenud turvast, MAHTRA maardla Leva tootmisalalt 5,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, PENINGI maardlast 2,0 tuh tonni hästilagunenud ja 6,3 tuh tonni vähelagunenud turvast, SOONISTE maardla kahelt tootmisalalt kokku 6,6 tuh tonni hästilagunenud ja 7,5 tuh tonni vähelagunenud turvast. OÜ Corpus kaevandas PÄÄSKÜLA maardla Valdeku mäeeraldisest 0,4 tuh t vähelagunenud turvast. AS Ahtol kaevandas RAE maardlast 5,3 tuh tonni hästilagunenud ja 3,8 tonni vähelagunenud turvast. EPU-KAKERDI maardlas Epu maardlaosas toimus Väätša looduskaitsealale jääva varu ümberhindamine passiivseks. PÄÄSKÜLA maardlas toimus Valdeku mäeeraldisel jääkvaru täpsustamine seoses 1996-2008 a. kaevandatud mahtude täpsustamisega. LARVI maardlas sai OÜ Langham uue kaevandamisloa Larvi tootmisala.

Hiiumaal kaevandas AS Hiiu Turvas PIHLA maardlast 7,0 tonni vähelagunenud turvast. Maakonnas on 3 turbamaardlat.

Ida-Virumaal PUHATU maardla Kasesoo turbatootmisalal toimus mäeeraldisega seotud varu täpsustamine KMIN-080 kaevandamisloa seletuskirja ja läbilõigete alusel. PUHATU maardlast kaevandas Alutaguse Turvas OÜ Kasesoo tootmisalalt 1,4 tuh t vähelagunenud turvast ja AS Tootsi Turvas Puhatu tootmisalalt 28,8 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 0,8 tonni vähelagunenud turvast, kadudesse kanti tulekahju käigus hävinud 32,5 tuh t hästilagunenud turvast.

HIIESOO maardlast kaevandas AS Tootsi Turvas 3,0 tuh t vähelagunenud turvast. Maakonnas on 13 turbamaardlat.

Jõgevamaal asuvast 33-st turbamaardlast oli kasutusel kaks. ENDLA maardlast Endla tootmisalalt kaevandas OÜ Siimusti Känd 0,4 tuh tonni hästilagunenud ja 4,5 tuh tonni vähelagunenud turvast.

AS Tara-Torf kaevandas UMBUSI maardlast 1,5 tuh tonni hästilagunenud ja 2,0 tuh tonni vähelagunenud turvast ning ENDLA maardla Tapiku turbatootmisalalt 1,4 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 3,6 tuh t vähelagunenud turvast. VÄHARI maardlas toimus Aidu looduskaitsealale jääva aktiivse varu ümberhindamine passiivseks.

Järvamaal asuvast 25-st maardlast kaevandati kaheksas. AS Prelvex kaevandas ENDLA maardlast 3,3 tuh t hästilagunenud turvast ja 0,7 tuh t vähelagunenud turvast; EPU-KAKERDI maardla kahest tootmisalalt kokku 7,0 tuh tonni hästilagunenud ja 10,3 tuh tonni vähelagunenud turvast, LOKUTA maardlast 1,1 tuh tonni hästilagunenud ja 0,4 tuh tonni vähelagunenud turvast, RETLA maardlast 5,8 tuh tonni hästilagunenud ja 5,9 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TONDISSAARE maardlast 5,8 tuh tonni hästilagunenud ja 4,2 tuh tonni vähelagunenud turvast. OÜ Estonia kaevandas EPA-VASSAARE maardlast 1,1 tuh tonni hästilagunenud turvast. AS Ramsi Turvas kaevandas KALLISSAARE-LUBJAAHJU maardlast 0,4 tuh t vähelagunenud turvast.

EPU-KAKERDI maardlas Epu ja Hiripilli maardlaosas toimus Väätsa looduskaitsealale ning Kõrvemaa maastikukaitsealale jääva turbavaru ümberhindamine passiivseks.

Läänemaal oli 11-st maardlast kasutuses kolm: Torf AS kaevandas KÕVERDAMA maardlast 4,2 tuh tonni hästilagunenud ning LAIKÜLA maardla kahest tootmisalast kokku 12,4 tuh tonni hästilagunenud ja 9,1 tuh tonni vähelagunenud turvast; Langham OÜ kaevandas NIIBI maardlast 5,3 tuh tonni hästilagunenud ja 13,5 tuh tonni vähelagunenud turvast. LEIDISOO maardlas hinnati Leidisoo looduskaitsealale jääv aktiivne tarbevaru ümber passiivseks tarbevaruks.

Lääne-Virumaal on bilansis 42 turbamaardlat, neist oli kasutuses kuus. PEETLA maardlast kaevandas OÜ Vestur 4,5 tuh tonni hästilagunenud ja 5,1 tuh tonni vähelagunenud turvast. OÜ Rakvere Põllumajandustehnika kaevandas PUNASOO maardlast 2,2 tuh tonni vähelagunenud turvast, SAARA maardlast 6,1 tuh tonni vähelagunenud turvast, UUEMÕISA maardlast 0,9 tuh tonni vähelagunenud turvast ja VARUDI maardlast 3,3 tuh tonni vähelagunenud turvast, OHEPALU maardlast 1,8 tuh t vähelagunenud turvast.

Pikendati Tapa turbatootmisala kehtivust. ARMIKU (ARMIKO) maardlas toimus teekaitsevööndisse jääva varu ümberhindamine passiivseks.

Põlvamaal toimus kaevandamine 10-st maardlast neljas. KURGSOO maardla Kurgsoo II tootmisalalt kaevandas AS Kagu-Eesti Turvas 2,0 tuh tonni vähelagunenud turvast. Põlva Maaparandus AS kaevandas MEENIKONNA maardlast 2,9 tuh t hästilagunenud turvast, MEELVA maardlast 4,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, TUURAPERMA maardlast 2,5 tuh tonni hästilagunenud turvast.

Pärnumaal kaevandati 31-st maardlast kuues. Suurim kogus turvast saadi LA-VASSAARE maardlast: kuult tootmisalalt kaevandasid AS Tootsi Turvas, AS Torfex, OÜ Streng, AS Nurme Turvas ja OÜ ASB Greenworld Eesti kokku 132,8 tuh tonni hästilagunenud ja 83,6 tuh tonni vähelagunenud turvast. PÖÖRAVERE maardlast kaevandas AS Tootsi Turvas 5,3 tuh tonni hästilagunenud ja 4,3 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Torfex kaevandas veel vähelagunenud turvast: KAVASOO maardlast 2,7 tuh tonni, KÕRSA maardlast 10,6 tuh tonni, MÖKSI maardlast 2,0 tuh tonni ja RÄÄMA maardlast 6,4 tuh tonni.

KESU maardlas hinnati Avaste looduskaitsealal varu ümber passiivseks.

Raplamaal 28-st maardlast oli kasutusel viis. AS Turvas kaevandas HAGUDI maardla Rabivere tootmisalalt 2,1 tuh tonni vähelagunenud turvast ning KEAVA maardlast 3,9 tuh tonni vähelagunenud turvast. TÕNUMAA maardlast kaevandas ERA Valduse AS 3,5 tuh tonni hästilagunenud ja 6,9 tuh tonni vähelagunenud turvast. Sama firma kaevandas ORGITA maardlast 0,5 tuh tonni hästilagunenud ja 2,6 tuh tonni vähelagunenud turvast. ÕMMA maardlast kaevandas AS Matureks 1,5 tuh tonni vähelagunenud turvast. ILLASTE (ÜLLASTE, ELLISTE) maardlas anti ERA Turvas OÜ-le välja uus kaevandamis luba Illaste turbatootmisala. MUKRE (ELLAMAA) maardlas toimus Mukri maastikukaitsealal varude ümberhindamine passiivseks ja KESU maardlas hinnati Avaste looduskaitsealal varu ümber passiivseks. SÕBESOO maardlas hinnati Jalase maastikukaitsealale jääv varu passiivseks. PILKUSE maardlas hinnati Pilkuse maastikukaitsealale jääv varu passiivseks.

Saaremaal kaevandati 16-st maardlast kolmes. OÜ MV Turvas kaevandas KOIGI maardla Saikla tootmisalalt 2,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, PELISOO maardla Kuumi tootmisalalt 3,5 tuh tonni vähelagunenud turvast ning PIILA maardla Piilasoo tootmisalalt 8,5 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Tartumaal kaevandati 12-st maardlast neljas. Lauka Turvas OÜ kaevandas KERESSAARE maardlast 4,8 tuh tonni hästilagunenud ja 2,4 tuh tonni vähelagunenud turvast, LAUKASOO maardlast 8,2 tuh tonni hästilagunenud ja 5,0 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Tartu Jõujaam kaevandas MÖLLATSI maardlast 34,5 tuh tonni hästilagunenud turvast. SANGLA maardla Sangla kütteturba tootmisalalt kaevandas Sangla Turvas AS 31,0 tuh tonni hästilagunenud turvast, AS Tootsi Turvas kaevandas Ulila tootmisalalt 0,5 tuh tonni hästilagunenud ja 7,7 tuh tonni vähelagunenud ning AS Elva E.P.T. turbatootmisalalt AS Elva E.P.T. 16,9 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Valgamaal kaevandati 27-st maardlast kolmes. AS Valmap Grupp kaevandas LAGESOO maardlast 2,4 tuh tonni vähelagunenud turvast, KANTSI maardlast 3,8 tuh tonni ja TÕRVA maardla Helme tootmisalalt 1,0 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Viljandimaal on 22 turbamaardlat, neist kaevandati kuues. AS Ramsi Turvas kaevandas PARIKA maardlast 4,8 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 5,2 tuh tonni vähelagunenud turvast, peale selle NAPSI maardlast 2,3 tuh tonni ja ÕISU maardlast 2,5 tuh tonni vähelagunenud turvast. SOOSAARE maardlast tootmisaladelt kokku kaevandas AS Kraver 6,9 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Matork kaevandas IKEPERA maardla Lannu II turbatootmisalalt 0,8 tuh tonni vähelagunenud turvast ja PÄTSI maardlast 0,7 tuh t vähelagunenud turvast.

Võrumaal, kus on 22 turbamaardlat, kaevandas AS Kagu-Eesti Turvas vaid vähelagunenud turvast: KURGSOO maardla kahelt tootmisalalt 4,7 tuh tonni, PÕDRASOO maardlast 2,9 tuh tonni ja ROOSA maardlast 9,2 tuh tonni. KURGSOO maardlas kanti bilanssi OÜ Ketel Võrule 2006 aastal antud Kuresoo turbatootmisala kaevandamis luba.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
järvemudavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi järvemudabilansis 10 järvemuda maardlat põlluväetisena ja 2 maardlat raviotstarbeliseks kasutamiseks (sh. on Ermistu maardla arvel mõlemas bilansis).

Põlluväetiseks järvemuda ei kaevandatud. Raviotstarbeks kaevandati 2008. a Eestis 0,7 tuh t järvemuda. **Harjumaal, Lääne-Virumaal, Pärnumaal, Raplamaal ega Viljandimaal** varumuutusi polnud.

Põlvamaal kaevandas Väraska Sanatoorium AS VÄRSKA maardlast 0,7 tuh t järvemuda raviotstarbeks.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
meremudavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi meremudabilansis 3 maardlat. Kõik maardlad on üleriigilise tähtsusega.

2008. aastal kaevandati Eestis 0,3 tuh tonni meremuda.

Hiiumaal ja **Saaremaal** meremuda ei kaevandatud.

Läänemaal kaevandas OÜ Ravimuda HAAPSALU maardlast 0,3 tuh tonni meremuda.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
järvelubjavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi järvelubjabilansis 8 maardlat (seejuures paikneb Ohepalu maardla kahe maakonna piires). Kõik maardlad on kohaliku tähtsusega. Varangu järvemudamaardlas on järvelubi põhimaavara, ülejäänutes on järvelubi kaasnevaks maavaraks.

2008. aastal järvelupja ei kaevandatud.

Järvelubi on arvel **Harjumaal, Ida-Virumaal, Jõgevamaal, Järvamaal, Lääne-Virumaal ja Tartumaal**, varumuutusi ei olnud.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
fosforiidivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi fosforiidibilansis 4 üleriigilise tähtsusega maardlat – ASERI, RAKVERE, TOOLSE, TSITRE (sh paikneb Aseri maardla kahe maakonna piires). Alates 1991. a suvest on Eestis fosforiidi kaevandamine lõpetatud.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
lubjakivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi lubjakivibilansis 56 lubjakivimaardlat 64 bilansireal: 1 tsemendi-, 22 tehnoloogilise ja 41 ehituslubjakivi bilansis (neist 1 on samaaegselt nii tsemendi- kui ehituslubjakivi bilansis ning 4 tehnoloogilise ja ehituslubjakivi bilansis, 4 maardlas leidub nii ehitusdolokivi kui ka ehituslubjakivi). 1 maardla paikneb kahe maakonna piires. Üleriigilise tähtsusega lubjakivimaardlaid on 9 – AAVERE, HARKU, KARINU, KUNDA, METSLA, NABALA, VASALEMMA, VÕHMUTA ja VÄO. Vasalemma maardlal on 2 maardlaosa: Padise Paemurrud nr 1 ja Padise Paemurrud nr 2.

2008. aastal kaevandati Eestis ühest maardlast 475,8 tuh m³ tsemendilubjakivi, neljast maardlast 145,8 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi ja 15 maardlast 2585,27 tuh m³ ehituslubjakivi.

Harjumaal HARKU maardlas toimus reservvaru osaline ümberhindamine ja täiendava tarbevaru kinnitamine, MAARDU maardlas hinnati osa passiivsest tarbevarust ümber aktiivseks. Osaliselt hinnati VÄO maardlas ehituslubjakivi passiivne tarbevaru ümber aktiivseks tarbevaruks ning kinnitati täiendav tarbevaru.

Harku Karjäär AS kaevandas HARKU maardlast kokku 218,8 tuh m³ ehituslubjakivi, kadudeks läks 0,1 tuh m³. HARKU maardlas anti AS Harku Karjäärile välja uus kaevandamisluba Harku IV lubjakivikarjäär.

MAARDU maardlas OÜ Starhill kaevandas Maardu II, III, IV ja V paekarjääridest 154,8 tuh m³ ehituslubjakivi, Ramonsen OÜ Lõunakarjäärist 17,2 tuh m³ ehituslubjakivi ja OÜ Pärtli Paas Pärtli paemurrust 0,6 tuh m³ ehituslubjakivi.

RUMMU maardlast kaevandas OÜ Erksaar 49,8 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi. MÄÄRA maardlas kaevandas Padise Grupp OÜ 0,2 tuh m³, VALKLA maardlast OÜ Põhjakivi 2,4 tuh m³ ja VASALEMMA maardlast Partek Nordkalk AS 394,2 tuh m³ ehituslubjakivi.

VÄO maardlas kaevandas Paekivitoodete Tehase OÜ kahest karjäärist kokku 597,8 tuh m³ ehituslubjakivi, AS Väo Paas Tondi-Väo karjäärist 336,1 tuh m³ ehituslubjakivi ja OÜ Eesti Paekivi kaevandas Väo-Lagedi lubjakivikarjäärist 23,9 tuh m³ ehituslubjakivi.

OÜ Paekivitoodete Tehasele anti välja uus kaevandamisluba Väo III lubjakivikarjäär.

Hiiumaal ja **Ida-Virumaal** varumuutusi ei olnud ja lubjakivi ei kaevandatud.

Jõgevamaal kaevandas Kaltsiit AS PAJUSI maardla Otisaare lubjakivikarjäärist 51,5 tuh m³ ja Otisaare II lubjakivikarjäärist 174,5 tuh m³ ehituslubjakivi. Luige Kivi OÜ kaevandas SOPIMETSA maardla karjäärist 134,6 tuh m³ ehituslubjakivi. Kinnitati täiendav ehituslubjakivi tarbevaru SOPIMETSA maardlas.

Järvamaal kaevandas Nordkalk AS KARINU maardlast 89,9 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi, luba pikendati ning toimus uuringuaruande alusel jääkvaru täpsustamine. Ehituslubjakivi kaevandas OÜ Järva Paas EIVERE maardlast 92,4 tuh m³.

Läänemaal kaevandas AS Haapsalu Paekivi PUSKU maardlast 0,8 m³ ehituslubjakivi ja Ungru-Sepaküla maardlast 0,3 tuh m³ ehituslubjakivi.

Lääne-Virumaal Kunda Nordic Tsement AS kaevandas KUNDA maardla Aru-Lõuna karjäärist 475,8 tuh m³ tsemendilubjakivi ja 192,9 tuh m³ ehituslubjakivi. VÕHMUTA maardlast kaevandas AS EDK 6,0 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi. Nordkalk AS-ile kuuluva Rakke karjääri mäeeraldise kaevandamisluba kaotas kehtivuse.

Raplamaal REINU maardlas AS Rapla Teed kaevandas 124,2 tuh m³ ehituslubjakivi. LUBJA maardlas toimus ehituslubjakivi täiendava tarbevaru kinnitamine ning anti OÜ Sokkel Ehitusele välja uus kaevandamisluba Lubja lubjakivikarjäär, kust kaevandati 8,0 tuh m³ ehituslubjakivi.

Saaremaal kaevandas AS Limex LÜMANDA-MÕISAKÜLA maardla Tolmu I lubjakivikarjäärist 0,1 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi, Tolmu I lubjakivikarjääri kehtivust pikendati. AS Level kaevandas KOGULA maardlast 60,0 tuh m³ ehituslubjakivi.

Võrumaal varumuutusi ei olnud.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
dolokivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi dolokivibilansis 31 maardlat 40 maardlareaal: tehnoloogilist dolokivi leidub 6 maardlas, viimistlusdolokivi 9 maardlas ja ehitusdolokivi 25 maardlas (sh on 2 maardlat arvel nii tehnoloogilise kui ehitusdolokivi bilansis ning 3 maardlat viimistlus- ja ehitusdolokivi bilansis, 4 maardlas leidub nii ehitusdolokivi kui ka ehituslubjakivi).

Üleriigilise tähtsusega maardlaid on 6 – ANELEMA, HELLAMAA, KAARMA, KOONGA, KUREVERE, ORGITA-HAIMRE. 2008. aastal kaevandati kolmest maardlast 1,3 tuh m³ viimistlusdolokivi ja neljast maardlast 525,3 tuh m³ ehitusdolokivi, tehnoloogilist dolokivi ei kaevandatud.

Jõgevamaal SOPIMETSA maardlas tunnistati ehitusdolokivi aktiivne reservvaru kaevandamisvääreks ning kinnitati täiendav ehitusdolokivi tarbevaru. AS Põltsamaa Graniit kaevandas RÕSTLA maardla Rõstla II paekarjäärist 232,8 tuh m³ ehitusdolokivi reservvaru. Rõstla paekarjääri kaevandamisluba pikendati kuni 28.05.2018.

Läänemaal Nordkalk AS kaevandatud maht KUREVERE maardla kolmest karjäärist on selgitamisel.

Pärnumaal kanti keskkonnaregistrisse uus Tamme dolokivimaardla. AS Reiden Dolomiit kaevandas ANELEMA maardlast 198,7 tuh m³ ehitusdolokivi. TARVA maardlas anti OÜ Kiirkandurile välja uus kaevandamisluba Tarva dolokivikarjäär.

Raplamaal uues LUBJA maardlas kinnitati ehitusdolokivi tarbevaru. ORGITA-HAIMRE maardlas Orgita II paekarjäärist kaevandas OÜ Floccosa 19,3 tuh m³ ehitusdolokivi, OÜ Orgita Dolomiiditooted kaevandas Orgita paekarjäärist 9,8 tuh m³ ehitusdolokivi ja Dolomiidimeistrite AS kaevandas Orgita III paekarjäärist 1,2 tuh m³ ehitusdolokivi. Orgita II paekarjääri kaevandamisloas muutus kaevandamise keskmine aastamäär.

Saaremaal KOPLI maardlas toimus jääkvaru täpsustamine lähtudes markšeidermõõdistuse tulemusest, FIE Volli Sai Dolokivi kaevandas 0,4 tuh m³ viimistlusdolokivi, luba kaotas kehtivuse. KAARMA maardlast kaevandas Saare Dolomiit-Väokivi OÜ 0,3 tuh m³, SELGASE (MUSTJALA) maardlast kaevandas OÜ Haakeri 0,1 tuh m³ ja Saare Dolomiit-Väokivi OÜ 0,5 tuh m³ viimistlusdolokivi.

Võrumaal toimus MARINOVA maardlas osaline varude ümberhindamine tehnoloogilisest dolokivist ehitusdolokiviks ning osa reservvarust tunnistati kaevandamisvääreks. AS Põlva Teed kaevandas MARINOVA maardlast Marinova dolokivi karjäärist 63,5 tuh m³ ehitusdolokivi.

Järvemaal, Viljandimaal ja Lääne-Virumaal 2008. a kaevandamist ja varumuutusi ei toimunud.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
kristalliinse ehituskivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi kristalliinse ehituskivi bilansis üleriigilise tähtsusega MAARDU kristalliinse ehituskivi maardla, mis asub **Harjumaal**.

Graniiti on Eestis 1970-ndatel uuritud ka Hiiumaal Paluküla leiukohas, kuid materjali halva kvaliteedi ja kaevandamisraskuste tõttu hinnati ala perspektiivituks ning arvutatud varu ei kinnitatud.

Kristalliinset ehituskivi 2008. aastal kaevandatud ei ole.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
savivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi savibilansis 46 savimaardlat 48 bilansireal: 1 tsemendisavi-, 1 raskeltsulava savi, 2 keraamsiidisavi (need kaks on arvel ka keraamilise savi maardlate hulgas) ja 44 keraamilise savi bilansis. Üleriigilise tähtsusega maardlaid on 6 – ARUMETSA, ASERI, JOOSU, KALLAVERE, KUNDA, KÜLLATOVA.

2008. aastal kaevandati Eestis ühest maardlast 61,8 tuh m³ tsemendisavi, ühest maardlast 48,4 tuh m³ keraamilist savi ja ühest maardlast 61,4 tuh m³ keraamsiidisavi.

Ida-Virumaal kaevandas AS Wienerberger ASERI maardla kahest karjäärist kokku 48,4 tuh m³ keraamilist savi.

Lääne-Virumaal kaevandas AS Kunda Nordic Tsement KUNDA maardla Mereäärsest savikarjäärist 61,8 tuh m³ tsemendisavi, kaevandamisloas muudeti tsemendisavi kaevandamise maksimaalset aastamäära.

Pärnumaal. Maxit Estonia AS kaevandas ARUMETSA maardlast 61,4 tuh m³ keraamsiidisavi.

Võrumaal Määsi savikarjääri kaevandamisluba kaotas kehtivuse.

Harjumaal, Hiiumaal, Järvamaal, Jõgevamaal, Läänemaal, Põlvamaal, Raplumaal, Saaremaal, Tartumaal ja Viljandimaal savi ei kaevandatud ja muid varumuutusi ei olnud.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
liivavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi liivabilansis 245 liivamaardlat 369 bilansireal: 4 tehnoloogilise liiva, 78 täiteliiva ja 287 ehitusliiva bilansis.

1 maardla asub kahes maakonnas. 53-s kruusamaardlas on ehitusliiv kaasnev maavara, sh 23-s leidub lisaks veel ka täiteliiva. 9-s kruusamaardlas on täiteliiv kaasnev maavara. 1 liivamaardla on arvel nii tehnoloogilise liiva kui ehitusliiva bilansis ja 1 liivamaardla on arvel nii tehnoloogilise kui täiteliiva bilansis. Nii ehitusliiva kui ka täiteliiva leidub 34 liivamaardlas, sh 10 liivamaardlas leidub lisaks veel ka ehituskruusa. 1 liivamaardlas on arvel täiteliiv ja ehituskruus.

Üleriigilise tähtsusega liivamaardlaid on 10 – HIIUMADALA, KAKU, NAISSAARE, PANNJÄRVE, PIUSA, PRANGLI, IHASALU, KURADIMUNA, KÖPU ja TALLINNA-SAKU.

2008. aastal kaevandati kokku 40,4 tuh m³ tehnoloogilist liiva, 2758,0 tuh m³ ehitusliiva ja 388,3 tuh m³ täiteliiva. Kaevandati 89-st maardlast.

Ehitusliiva bilansitabelis on kadude all kajastatud negatiivse numbrina (kokku -24,0 tuh m³) see ehitusliiva varu Karjaküla ja Seli maardlates, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesti kaevandatud mahu aruannetes kaevandatud mahu hulgas deklareeritud ja mille kohta 2008 aasta jooksul esitati varasemate perioodide kohta täpsustavad mahu aruanded. Tegu on juhtumitega, kus oli mahu aruandes kajastatud ehitusliiva kaevandamine, kuid nüüd täpsustati, et tegelikult kaevandati maa-ainest või ehituskruusa, mistõttu ehitusliiva varu kaevandatud mahtude parandatud aruannete esitamise tagajärjel 2008 aastal vähenes.

Harjumaal kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru AUDEVÄLJA ja HUNTAUGU maardlates, täiendav täiteliiva tarbevaru TALLINA-SAKU, KARUDE ja KÖRNUMÄE maardlates. VAHELAANE maardlas toimus varu osaline ümberhindamine, ehitusliiva tarbevaru kinnitamine ja reservvaru kaevandamisväärseks tunnistamine. Kinnitati ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru ja kanti registrisse uus SUURESTA maardla. PIIRSALU maardlas täpsustati aktiivse varu kogust vastavalt kehtivale maastikukaitseala piirile. Harjumaal leidub ehitusliiva 34-s maardlas, täiteliiva leidub 9-s maardlas, neist toimus kaevandamine kaheteistkümnes.

AUDEVÄLJA maardlast kaevandas OÜ Padise Grupp 6,1 tuh m³ ehitusliiva.

HUNTAUGU maardlast kaevandasid ehitusliiva 3 firmat: AS Teede REV-2 20,9 tuh m³, AS Kumari 51,6 tuh m³ ja OÜ Kiiu Soon 178,8 tuh m³.

KARJAKÜLA maardlast kaevandas AS Kiirkandur 24,4 tuh m³ ehitusliiva.

KOLLI (SILLAOTSA) maardlast kaevandas OÜ Sillaotsa LK 36,0 tuh m³ ehitusliiva.

KOSE-RISTI maardlast kaevandas AS K.U Mell 1,1 tuh m³ ehitusliiva.

KUUSALU maardlas kaevandas OÜ Kiiu Soon 88,5 tuh m³ ehitusliiva. Kuusalu liivakarjääri kaevandamisluba kaotas kehtivuse.

KÖRNUMÄE maardlast kaevandas Saku Vallavalitsus 1,1 tuh m³ ehitusliiva. OÜ Tevenerile anti välja uus kaevandamisluba Väike-Kõrnomaa, kust kaevandati 9,0 tuh m³ ehitusliiva ja 46 tuh m³ täiteliiva.

NAISSAARE maardlas anti AS Tallinna Sadamale uus kaevandamisloa Naissaare III liivakarjäär, ettevõtte kaevandas kahest karjäärist kokku 732,7 tuh m³ ehitusliiva.

RAUDOJA maardlas anti AS Talterile välja uus kaevandamisloa Raudoja liivakarjäär.

SELI maardlas kaevandas AS Kiviluks 25,0 tuh m³ ehitusliiva ja 3,0 tuh m³ täiteliiva.

TALLINNA-SAKU maardlas anti AS Baltifaltile välja uus kaevandamisloa Tammemäe IV liivakarjäär, kust kaevandati 27,6 tuh m³ ehitusliiva. Männiku karjäärist kaevandas AS Silikaat 497,0 tuh m³, bilanssi kanti Männiku II liivakarjääri mäeeraldis, luba anti AS Silikaadile 2007 aastal. Tammemäe II karjäärist kaevandas AS Teede REV-2 203,8 tuh m³ ehitusliiva, lisaks anti AS Teede REV-2-le välja uus kaevandamisloa Tammemäe III liivakarjäär. OÜ C.B.A.-le anti välja uus kaevandamisloa Liivalaia III liivakarjäär, AS Kiirkandurile anti välja uus kaevandamisloa Liivalaia 4 ja AS Talterile uus kaevandamisloa Talteri liivakarjäär. Valdeku mäeeraldis kaevandamisloa kaotas kehtivuse.

TATRAMÄE maardlas kaevandas AS Kiirkandur 55,7 tuh m³ ehitusliiva.

VETLA maardlas toimus Vetla liivakarjääri ümberregistreerimine Turgel Grupp AS nimelt KP Kaevandused OÜ nimele, kes kaevandas 0,4 tuh m³ ehitusliiva; muutus ka kaevandamisloa number.

Hiiumaal leidub ehitusliiva 16 maardlas, täiteliiva leidub 2-s maardlas, neist kaevandatakse kolmes. Keskkonnaregistrisse kanti uus KÕPU liivamaardla, kus leidub nii ehitus- kui ka täiteliiva.

MALVASTE maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru, OÜ Hiiu Autotrans kaevandas 3,7 tuh m³ ehitusliiva. Malvaste karjääri kaevandamisloa kaotas kehtivuse.

MÄÄVLI maardlas anti OÜ Kapasto Kaevandusele välja uus kaevandamisloa Kapasto II kruusakarjäär. Saarte Teedevalitsus kaevandas MÄÄVLI maardlast 0,4 tuh m³ ja PUSKI maardlast 0,1 tuh m³ ehitusliiva.

Ida-Virumaal kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva aktiivne tarbevaru REBASE maardlas, kus toimus ka Rebase II liivakarjääri ümberregistreerimine OÜ Väike-Pungerja VMB nimelt OÜ Loami nimele, muudeti ära ka kaevandamisloa number.

IISAKU maardlas pikendati Iisaku kruusakarjäär kaevandamisloa, mäeeraldis laienes ja muudeti kaevandamisloa numbrit. Maakonnas leidub ehitusliiva 10-s maardlas, täiteliiva leidub 6-s maardlas, neist kaevandati neljas:

PANNJÄRVE maardlas kaevandas Pannjärve II liivakarjäärist AS Silbet 5,3 tuh m³ ehitusliiva reservvaru.

TUDULINNA maardlas kaevandas AS Talter Tudulinna II liivakarjäärist 13,5 tuh m³ ehitusliiva.

SÄLLIKU maardlas anti FIE Aulis Paal-ile välja uus kaevandamisloa Sälliku liivakarjäär ja Varesmetsa maardlas Varesmetsa liivakarjäär, ettevõtja kaevandas SÄLLIKU maardlast 7,0 tuh m³ ja VARESMETSA maardlast 16,0 tuh m³ täiteliiva.

Jõgevamaal SIIMUSTI (JÕGEVA) maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru ning OÜ Moreenile anti välja uus kaevandamisloa Liiva II liivakarjäär. VEIA maardlas toimus ehitusliiva varu osaline ümberhindamine ning täiendava ehitusliiva ja täiteliiva varu kinnitamine. KALEVI maardlas toimus osaline varude ümberhindamine ja kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru. ASSIKVERE maardlas täpsustati aktiivse ja passiivse varu kogust vastavalt muinsuskaitseobjekti piiranguvööndile. Maakonnas leidub ehitusliiva 23-s maardlas, täiteliiva leidub 4-s maardlas, neist kaevandati seitsmes.

Moreen OÜ kaevandas LUIGE maardlast 3,1 tuh m³, NÄDUVERE maardlast 11,6 tuh m³ ja SIIMUSTI (JÕGEVA) maardlast 36,9 tuh m³ ehitusliiva; Tartu Teedevalitsus kaevandas

REASTVERE maardlast 0,3 tuhande m³; Kuremaa ENVEKO AS METSKONNA maardlast 1,1 tuhande m³ ning Sadala Agro OÜ kaevandas REASTVERE maardlast 5,0 tuhande m³ ehitusliiva. AS Vooremaa Teed kaevandas SOOMEVERE maardlast 14,1 tuhande m³; SOOSAIDE maardlas pikendati AS Vooremaa Teede Soosaide liivakarjääri kehtivust. Täiteliiva kaevandas Tartu Teedevalitsus OTSA maardlast 8,4 tuhande m³ ja OÜ Moreen SIIMUSTI (JÕGEVA) maardlast 10,7 tuhande m³.

Järvemaal NEITLA maardlas toimus jääkvaru kinnitamine ning ehitus- ja täiteliiva täiendava varu kinnitamine. Ehitusliiva leidub 5-s maardlas ja täiteliiva 3-s maardlas, kaevandamist ei toimunud üheski maardlas.

Läänemaal kinnitati täiteliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus KINKSI maardla. KAOPALU maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru. Maakonnas leidub ehitusliiva 14 maardlas ja täiteliiva ühes maardlas, neist kaevandati kahes. JAAKNA maardlas kaevandas ASBE OÜ 10,0 tuhande m³ ehitusliiva. OHEMÄE maardlas kaevandas Lääne Teed OÜ 46,8 tuhande m³ ehitusliiva.

Lääne-Virumaal kinnitati täiendav täiteliiva tarbevaru TOOLSE maardlas. HAAVA (RAKVERE) maardlas toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine. ALTJA-RUTJA maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva varu. Maakonnas leidub ehitusliiva 24 maardlas ja täiteliiva neljas maardlas, neist kaevandati neljas. Ida Teedekeskus kaevandas ALTJA-RUTJA maardlast 0,1 tuhande m³ ja VELTSI (PAHNIMÄE) maardlast 2,7 tuhande m³ ehitusliiva; Heino Veod OÜ kaevandas KELLAVERE-VESKMÄE maardlast 4,0 tuhande m³ ehitusliiva. SÄMI maardlas kaevandas OÜ Kohala SF 4,2 tuhande m³ ehitusliiva reservvaru. Kaasiku liivakarjääri kaevandamisluba kaotas kehtivuse.

Põlvemaal kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru SÕRESTE ja KOLLERI-SAVERNA maardlas. Maakonnas leidub ehitusliiva 15 maardlas ja täiteliiva viies maardlas, neist kaevandati viies. KANGRU maardlas anti Kangru Karjäär OÜ-le välja uus kaevandamisluba Kangru liivakarjäär, kust kaevandati 0,3 tuhande m³ ehitusliiva. SÕRESTE maardlast kaevandas Eesti Kivivabrik OÜ 2,9 tuhande m³ ehitusliiva ja 27,8 tuhande m³ täiteliiva. VOOREPALU maardlast kaevandas Lõuna-Eesti karjäärid OÜ 49,9 tuhande m³ täiteliiva. Kagu Teedevalitsus kaevandas ABISSAARE maardlast 0,1 tuhande m³ ehitusliiva. KRÜÜDNERI maardlast kaevandasid OÜ Krüüdneri Karjäär 85,8 tuhande m³, Ropka Liiv AS 14,5 tuhande m³ ja AS Avraal 7,6 tuhande m³ ehitusliiva. PIUSA maardlast tehnoloogilist liiva ei kaevandatud.

Pärnumaal kinnitati täiteliiva ja ehitusliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus SIKANA maardla. Kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru SOOMRA maardlas. Maakonnas leidub ehitusliiva 20-s maardlas, täiteliiva 6-s maardlas, neist kaevandati kaheksas: EASSALU maardlast kaevandas OÜ Teed 0,4 tuhande m³ ehitusliiva ja Lindamäe OÜ 17,3 tuhande m³ täiteliiva. OÜ Tee & Maa kaevandas KÕRSA maardlast 2,6 tuhande m³ ehitusliiva; AS Reiden Potsepa kaevandas POTSEPA maardlast 14,4 tuhande m³ ehitusliiva ning 38,9 tuhande m³ täiteliiva; AS Lihula Maaparandus kaevandas MUSTU-NÕMME maardlast 2,4 tuhande m³ ehitusliiva; RMK Kõpu metskond kaevandas TAGANÕMME maardlast 3,6 tuhande m³ ehitusliiva; OÜ Grossi Puit kaevandas URISSAARE maardlast 8,0 tuhande m³ ehitusliiva. LAVASSAARE maardlas kaevandas Lääne Teedekeskus 0,4 tuhande m³ ehitusliiva ja 2,8 tuhande m³ täiteliiva. KÕRSA maardlas pikendati OÜ Tee & Maa Kõrsa kruusakarjääri kehtivust. LAURI maardlas Lääne Teedekeskus kaevandas 2,1 tuhande m³ täiteliiva.

Raplamaal kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru HAGUDI ja ALESTI maardlates. Maakonnas leidub ehitusliiva 12 maardlas, täiteliiva 6-s maardlas, neist kaevandati kahes. TIITSU maardlast kaevandas OÜ Rapla Teed 31,4 tuh m³ ehitusliiva ja OÜ Orgita Dolomiiditooted kaevandas VANAKUBJA maardlast 5,4 tuh m³ ehitusliiva ja 8,2 tuh m³ täiteliiva.

Saaremaal VIIERISTI maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava varu kinnitamine. Kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru OORMAA maardlas. Maakonnas leidub ehitusliiva 19 maardlas, täiteliiva 6-s maardlas, neist kaevandati seitsmes. AS Saare KEK kaevandas MIRJE maardlast 10,8 tuh m³ täiteliiva. LAGENÕMME maardlas kaevandas AS Saare Ere 4,1 tuh m³ ehitusliiva ja 18 tuh m³ täiteliiva. AS Level kaevandas TIKKA maardlast 1,2 tuh m³ täiteliiva. MEIUSTE maardlas Meieste liivakarjääris toimus ehitusliiva jääkvaru ümberhindamine ning kaevandamisluba pikendati, Saarte Teedevalitsus kaevandas maardlast 5,2 tuh m³ ehitusliiva, PAMMA maardlast 4,6 tuh m³ ehitusliiva ja TÕRISE maardlast 0,2 tuh m³ ehitusliiva. KÕÖRU maardlas anti AS Saare Ere'ile välja uus kaevandamisluba Kõõru liivakarjäär; VARKJA kruusamaardlas anti Saarte Teedevalitsusele välja uus kaevandamisluba Varkja II kruusakarjäär ja VARKJA liivamaardlas anti AS Levelile kaevandamisluba Varkja II liivakarjäär, kust kaevandati 1,9 tuh m³ ehitusliiva ja 9,7 tuh m³ täiteliiva.

Tartumaal kinnitati KAARSIMÄE maardlas täiendav ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru. Kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru VÄLGI-SELGISE maardlas ning täiteliiva tarbevaru PÕRGUMÄE maardlas.

Maakonnas leidub ehitusliiva 17-s ja täiteliiva 6-s maardlast, neist oli kasutuses kaheksa: AS Ropka Liiv kaevandas AARDLAPALU maardlast 64,5 tuh m³ ehitusliiva; OÜ Cambi kaevandas KAATSI maardlast 3,3 tuh m³ ehitusliiva ja KOPAMÄE maardlast 25,3 tuh m³ ehitusliiva; OÜ Krüüdneri Karjäärile anti uus luba Kobilo liivakarjäär, ettevõtte kaevandas KOBILLO maardlast 3,6 tuh m³ ehitusliiva; OÜ Anes-Veod kaevandas LAGUJA maardlast 20,2 tuh m³ ehitusliiva; Tartu Teedevalitsus kaevandas PALUKÜLA-MÖLDRIPALU maardlast 6,6 tuh m³ ehitusliiva ning AS Telve kaevandas VOOREMÄE maardlast 41,0 tuh m³ ehitusliiva. AARDLAPALU maardlas pikendati As Ropka Liiva Aardlapalu mäeeraldise kehtivust. INGLISMÄE (INGLIMÄE) maardlas anti Inglismäe OÜ-le välja kaevandamisluba Inglismäe II täiteliivakarjäär, ettevõtte kaevandas 51,1 tuh m³ täiteliiva.

Valgamaal leidub ehitusliiva 30-s ja täiteliiva 6-s maardlas, neist kaevandatakse kümnes. HELMI-AAKRE maardlas toimus osaline varude ümberhindamine ning täiendava ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru kinnitamine ning anti välja uus kaevandamisluba OÜ Valga Teedele Helmi-Aakre II kruusakarjäär. Pikendati Vuti liivakarjääri kaevandamisluba, lisaks täpsustati jääkvaru vastavalt teostatud mõõdistustele. Ruusamäe liivakarjääri kaevandamisloas muudeti varu hulka vastavaks loa andmetele. HOLDRE maardlas anti välja uus kaevandamisluba Kagu Teedevalitsusele Vanaveski karjäär, samas kohas oli mäeeraldise ka varem, kuid see aegus. RESTU maardlas anti kaevandamisluba FIE Raul Nämile Männiku III liivakarjäär. HELLENURME maardlas kaevandas Pinnasetööde OÜ 2,0 tuh m³ ehitusliiva; HELMI-AAKRE maardlas kaevandas Ruusmäe liivakarjäärist OÜ PM Kaubandusgrupp 16,1 tuh m³ ehitusliiva ja Vuti liivakarjäärist OÜ Valga Teed 0,5 tuh m³ ehitusliiva; HOLDRE maardlas kaevandas OÜ Valga Teed Vanaveski karjäärist 1,2 tuh m³ ehitusliiva ja AS Valmap Grupp Variku liivakarjäärist 3,8 tuh m³ ehitusliiva. HÄRMA maardlast kaevandas AS Valmap Grupp 5,5 tuh m³ ehitusliiva. KASTOLATSI maardlast kaevandas OÜ Eksiiv 4,0 tuh m³ ehitusliiva. KÖSTI maardlast kaevandas OÜ RONK 0,4 tuh m³ ehitusliiva. MITI (MITIKÜLA, PALUPERA) maardlast kaevandas Kagu Teedevalitsus 4,0 tuh m³ ehitusliiva.

RESTU maardla kolmest karjäärist kaevandas FIE Raul Nämi 81,8 tuh m³ ehitusliiva. SIBULA maardlast kaevandas Metsatervenduse OÜ 4,2 tuh m³ ehitusliiva. SIIMU maardlast kaevandas OÜ Ronk 9,2 tuh m³ ehitusliiva. Kurejärve II karjääri kaevandamisluba kaotas kehtivuse. Täiteliiva Valgamaal ei kaevandatud.

Viljandimaal leidub ehitusliiva 20-s maardlas, täiteliiva leidub 7-s, neist kaevandati kümnes. Kinnitati ehitusliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus AINJA maardla, kus anti Kivikandur OÜ-le välja uus kaevandamisluba Ainja liivakarjäär. Kinnitati täiteliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse SAMMULI maardla. PILU maardlas anti Varamikser OÜ-le välja uus kaevandamisluba Pilu II liivakarjäär, ÄRMA maardlas Sakala teed OÜ-le Ärma liivakarjäär, kust kaevandati 4,5 tuh m³ ehitusliiva ning PAHUVERE maardlas OÜ PM Kaubandusgrupp Pahuvere, kust kaevandati 5,1 tuh m³ ehitusliiva.

NÕMME-KOORDI (PIRMASTU) maardlast kaevandas Sakala Teed OÜ 3,6 tuh m³, Osaihistu Holstre-Nõmme Puhkekeskus 1,8 tuh m³ ja Lääne Teedekeskus 0,4 tuh m³ ehitusliiva. Lääne Teedekeskus kaevandas LANINGA maardlast 0,4 tuh m³, MURESE maardlast 1,1 tuh m³, PIHLAKA maardlast 39,8 tuh m³, AHIMÄE maardlast 8,7 tuh m³ ehitusliiva, SAAREPEEDI maardlast 8,4 tuh m³ täiteliiva. POMBRE maardlast kaevandas OÜ Medemar 1,7 tuh m³ ehitusliiva. Pärnu Teedevalitsuse Pirmastu liivakarjääri kaevandamisloas määrati kaevandamise keskmine aastamäär. REMSI maardlast kaevandas OÜ Sakala Teed 51,0 tuh m³ täiteliiva.

MÄEKÜLA maardlas pikendati Pärnu Teedevalitsuse Mäeküla liivakarjääri kehtivust. PIHLAKA maardlas Pärnu Teedevalitsusele kuuluva Pihlaka liivakarjääri kaevandamisloas muudeti mäeeraldise nimetust ja kehtestati kaevandamise keskmine aastamäär.

Võrumaal leidub 28-s maardlas ehitusliiva, 7-s maardlas täiteliiva 3-s maardlas leidub tehnoloogilist liiva. Kaevandati seitsmes maardlas. Kinnitati täiteliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus KOLGAMÄE maardla. PÜSSAPALU maardlas toimus ehitusliiva varu osaline ümberhindamine ja kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru. JAANI maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru. IMARA-TABINA maardlas kinnitati täiendav tehnoloogilise, ehitus- ja täiteliiva varu.

Tehnoloogilist liiva kaevandas IMARA-TABINA maardlast OÜ Kiviliiv 9,4 tuh m³ ja AS Järvakandi Klaas 30,7 tuh m³. KAKU maardlast kaevandas tehnoloogilist liiva AS Endor 0,3 tuh m³.

HALLA maardlas anti FIE Volli Kuklasele välja uus kaevandamisluba Halla liivakarjäär. HOLSTA maardlas anti Andres Oleskile välja uus kaevandamisluba Holsta liivakarjäär.

JAANI maardlas anti AS Põlva Teedele välja uus kaevandamisluba Hansi kruusakarjäär, Metsatervenduse OÜ-le anti välja uus kaevandamisluba Jaanikivi kruusakarjäär, OÜ Kedoka-le anti välja uus kaevandamisluba Põlluhillepi liivakarjäär, kust kaevandati 8,5 tuh m³ ehitusliiva. Lisaks kaevandasid JAANI maardlast veel Metsatervenduse OÜ 11,0 tuh m³ ja AS Põlva Teed 11,0 tuh m³ ehitusliiva.

JÄREVERE (SÕMERPALU) maardlast kaevandas Tootmisbaas OÜ 9,3 tuh m³ ehitusliiva.

LIIVA maardlast kaevandas Kagu Teedevalitsus 0,2 tuh m³ ehitusliiva.

LOOSI maardlas anti Aare Redile välja uus kaevandamisluba Loosi II liivakarjäär ning OÜ PM Kaubandusgrupp kaevandas Loosi liivakarjäärist 26,9 tuh m³ ehitusliiva.

VATSA maardlast kaevandas Tegusad OÜ 15,0 tuh m³ ehitusliiva.

Eesti Vabariigi 2008. aasta
kruusavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2008)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2008. a on Eesti Vabariigi kruusabilansis 152 kruusamaardlat 185 bilansireal: 5 täitekruusa ja 179 ehituskruusa bilansis. 28-s liivamaardlas on ehituskruus kaasneva maavarana, ühes lubjakivimaardlas on ehituskruus kaasneva maavarana ja ühes lubjakivimaardlas on täitekruus kaasneva maavarana. 9 kruusamaardlas on kaasneva maavarana arvel täiteliiv, 23-s täiteliiv ja ehitusliiv, 30-s ehitusliiv, ühes ehituslubjakivi ning ühes kruusamaardlas leidub nii ehituskruusa, täitekruusa, ehitusliiva kui ka täiteliiva. Ühes kruusamaardlas on arvel ehituskruus ja täitekruus.

3 maardlat asub kahe maakonna piires.

2008. aastal kaevandati Eestis kokku 1952,4 tuh m³ ehituskruusa 80-st maardlast. Täitekruusa kaevandati kokku 12,4 tuh m³ ühest maardlast.

Ehituskruusa bilansitabelis on kadude all kajastatud positiivse numbrina (kokku 48,4 tuh m³) see ehituskruusa varu Karjaküla, Tatramäe ja Kõrtsi maardlates, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesti kaevandatud mahu aruannetes kaevandatud mahu hulgas deklareeritud ja 2008 aasta jooksul esitati varasemate perioodide kohta täpsustavad mahu aruanded. Tegu on juhtumitega, kus oli mahu aruandes kajastatud ehituskruusa kaevandamine, kuid nüüd täpsustati, et tegelikult kaevandati maa-ainest või ehitusliiva, mistõttu ehituskruusa varu kaevandatud mahtude parandatud aruannete esitamise tagajärjel 2008 aastal suurenes.

Harjumaal kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru AUDEVÄLJA ja KÕRNUMÄE maardlates. VAHELAANE maardlas toimus täiendava ehituskruusa tarbe- ja reservvaru kinnitamine ja reservvaru kaevandamisväärseks tunnistamine. Keskkonnaregistrisse kanti uued RIISIPERE ja SUURESTA maardlad.

Maakonnas leidub ehituskruusa 20-s maardlas, täitekruusa leidub kahes maardlas, neist kaevandati ehituskruusa kaheksas maardlas.

AUDEVÄLJA maardla Kruusa karjäärist kaevandas OÜ Padise Grupp 8,9 tuh m³ ehituskruusa. AS Kiirkandur kaevandas KALDA maardlast 81,0 tuh m³, KARJAKÜLA maardlast 51,2 tuh m³ ehituskruusa, VOOSE (KURISSAARE) maardlast 50,9 tuh m³ ja TATRAMÄE maardlast 6,9 tuh m³ ehituskruusa. KÕRNUMÄE maardlast kaevandas Saku Vallavalitsus 3,8 tuh m³ ehituskruusa ning OÜ Tevenerile anti välja uus kaevandamisluba Väike-Kõrnomaal, kust kaevandati 10 tuh m³ ehituskruusa.

PIHUVERE maardlas anti Vestman Varahaldus AS-le välja uus kaevandamisluba Pihuvere II kruusakarjäär ja OÜ Pihuvere Kruus-le uus kaevandamisluba Pihuvere kruusakarjäär, kust kaevandati 47 tuh m³ ehituskruusa. AS Kiviluks kaevandas SELI maardla kahest karjäärist kokku 30,0 tuh m³ ehituskruusa. KALDA maardlas Kalda kruusakarjääri loa kehtivusaega pikendati.

Hiiumaal maakonna kruusabilansis olevast 6 maardlast kaevandati ehituskruusa viies maardlas: OÜ Kapastu kaevandas MÄÄVLI maardla Määvli-Kapasto karjäärist 2,2 tuh m³, AS Kemehh MÄNNAMAA maardlast 14,9 tuh m³, Emmaste MA EMKO PRASSI maardlast 2,4 tuh m³ ja Saarte Teedevalitsus PARTSI maardlast 50,0 tuh m³ ehituskruusa. SUUREPSI maardlas kaevandas OÜ Hiiu Teed 25,2 tuh m³ ehituskruusa. MÄÄVLI maardlas anti OÜ Kapasto Kaevandusele välja uus kaevandamisluba Kapasto II kruusakarjäär.

Ida-Virumaal MÄETAGUSE maardlas toimus Mäetaguse kruusakarjääri ümberregistreerimine Viru Teedevalitsuse nimelt AS Talteri nimele.

Maakonna 10-st maardlast, kus leidub ehituskruusa, olid töös kaks: AS Talter kaevandas TUDULINNA maardlast 1,0 tuh m³ ehituskruusa. MOLDOVA (AA) maardlast kaevandas Kiviõli Keemiatööstuse OÜ 5,2 tuh m³ ehituskruusa ning Moldova kruusakarjääris korrigeeriti jääkvaru kogust.

Jõgevamaal kinnitati ehituskruusa varu uues VÕTIKVERE maardlas, maakonnas leidub ehituskruusa 7-s maardlas, neist kaevandati kolmes: AS Vooremaa Teed kaevandas KÜTIVÄLJA maardlast 10,7 tuh m³ ehituskruusa. LUIGE maardlast kaevandas OÜ Moreen 2,1 tuh m³ ja Tartu Teedevalitsus 1,3 tuh m³ ehituskruusa. PEDJA maardlast kaevandas OÜ Moreen 8,8 tuh m³ ehituskruusa.

Järvamaal leidub ehituskruusa 10-s maardlas, neist kaevandati kolmes: Järva Teed AS kaevandas HÄLLIMÄE maardlast 0,4 tuh m³ ehituskruusa, AS Järva Teed kaevandas KÕLTSI maardlast 16,0 tuh m³. NEITLA maardlas toimus jääkvaru kinnitamine ning ehituskruusa täiendava varu kinnitamine. LINTSI maardlas toimus Lintsi kruusakarjääri ümberregistreerimine Turgel Grupp AS-lt KP Kaevandused OÜ-le ja kaevandati 106,7 tuh m³ ehituskruusa.

Läänemaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus KINKSI maardla. HAAVA (RAKVERE) maardlas toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine. Maakonnas on ehituskruus arvel 5 maardlas, kaevandati kolmest maardlast.

KAOPALU maardlast kaevandas OÜ Lääne Teed 11,1 tuh m³ ehituskruusa, kinnitati täiendava ehitusliiva tarbevaru ja pikendati Pärnu Teedevalitsuse Kaopalu kruusakarjääri kehtivust kuni 10.03.2014, viimasest kaevandati 8,2 tuh m³ ehituskruusa. KEEDIKA maardlast kaevandas OÜ Lääne Teed 230,6 tuh m³ ehituskruusa. AS Lihula Maaparandus kaevandas RAATSIOTSA maardlast 3,0 tuh m³ ehituskruusa.

Lääne-Virumaal on ehituskruus arvel 9-s maardlas, neist kaevandati viies. HAAVA (RAKVERE) maardlas kinnitati täienav ehituskruusa varu, AS Talter kaevandas 16,1 tuh m³ ja Midam OÜ-le anti välja uus kaevandamisluba Haava II kruusakarjäär, kust kaevandati 20,0 tuh m³ ehituskruusa. LASILA maardlast kaevandas AS Lasila Betoon 39,1 tuh m³, MALEVA maardlast kaevandas AS Järva Teed 9,2 tuh m³, PÄIDE maardlast kaevandas Aili Lilienbach Metsavahi Talu 4,2 tuh m³ ja SOOMUKSE maardlast kaevandas OÜ Kadrina Kommunaal 8,5 tuh m³ ehituskruusa.

Põlvamaal on kruusabilansis 7 maardlat, neist kaevandati kolmes. Kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru SÕRESTE ja KOLLERI-SAVERNA maardlas. KANGRU maardlas anti Kangru Karjäär OÜ-le välja uus kaevandamisluba Kangru liivakarjäär. KRÜÜDNERI maardlas hinnati osa ehituskruusa passiivsest tarbevarust ümber aktiivseks tarbevaruks. KOLLERI-SAVERNA maardla Kolleri 2 kruusakarjääri kaevandamisloas muudeti mäeeraldise pindala ja mäeeraldisega seotud varu hulka vastavaks maakasutusõiguse ulatusele, maardlast kaevandas AS Põlva Teed 49,7 tuh m³ ehituskruusa ja Kagu Teedevalitsus 25,5 tuh m³ ehituskruusa. SÕRESTE maardlast kaevandas Eesti Kivivabrik OÜ 0,5 tuh m³ ehituskruusa. KRÜÜDNERI maardlas AS Avraal kaevandas 9,4 tuh m³ ehituskruusa.

Pärnumaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uued SELJA, LAUDARU ja SIKANA maardlad. Osaliselt hinnati reservvaru ümber tarbevaruks ja kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru SOOMRA maardlas. Kaevandati 8 maardlast (15-st): EASSALU maardlast kaevandas OÜ Teed 0,5 tuh m³ ja Lindamäe OÜ 11,7 tuh m³ ehituskruusa. Lääne Teedekeskus kaevandas MANNARE maardlast 3,3 tuh m³ ehituskruusa. Saarde Vallavalitsus kaevandas KAMALI maardlast 5,2 tuh m³, OÜ Grossi Puit kaevandas URISAARE maardlast uuelt mäeeraldiselt 4,0 tuh m³ ja Lääne Teedekeskus kaevandas KIHNU maardlast 2,4 tuh m³ ehituskruusa. KÕRSA maardlast kaevandas OÜ Tee & Maa 8,8 tuh m³ ehituskruusa ning Kõrsa kruusakarjääri kehtivust pikendati. LAUDARU maardlas anti OÜ Jürmetšale välja uus kaevandamisluba Laudaru kruusakarjäär, kust kaevandati 4,8 tuh m³ ehituskruusa. LAVASSAARE maardlas kaevandas Lääne Teedekeskus 4,0 tuh m³ ehituskruusa.

Raplamaal kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru HAGUDI maardlas, kus kaevandamist ei toimunud. ALESTI maardlas osaliselt hinnati reservvaru ümber tarbevaruks ja kinnitati täiendav ehitus- ja täitekruusa tarbevaru. Kanti keskkonnaregistrisse uus RÜÜTJA kruusamaardla. SUTLEMA maardlas täpsustati täitekruusa varu kogust vastavalt maa-ainese loa alusel ära kaevandatud varu kogusele. Maakonnas kaevandati 4 maardlast (19-st): OÜ Rapla Teed kaevandas AHEKÕNNU maardlast 10,9 tuh m³, REINU maardlast 39,9 tuh m³ ehituskruusa. Orgita Dolomiiditooted OÜ kaevandas ORAVA maardlast 5,7 tuh m³ ehituskruusa, TÜ Šeiker kaevandas PAHKLA maardlast 2,7 tuh m³ ehituskruusa.

Saaremaal kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru OOREMAA maardlas ning AS Level-le anti välja uus kaevandamisluba Oorema III kruusakarjäär. LAGENÕMME maardlas kinnitati Lagenõmme I mäeeraldise jääkvaru ja karvase lippherne ja püstise hiireherne kasvupaigas hinnati varu osaliselt ümber. VIIERISTI maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava varu kinnitamine. VARKJA maardlas anti Saarte Teedevalitsusele välja uus kaevandamisluba Varkja II kruusakarjäär. Ehituskruusa kaevandati 10 maardlast (20-st) ja täitekruusa ühest maardlast. Riigimetsa Majandamise Keskus kaevandas KARUJÄRVE maardlast 3,3 tuh m³ ehituskruusa. LAGENÕMME maardlas kaevandas AS Saare Ere Lagenõmme II karjäärist 10,4 tuh m³, AS Saare EPT Lagenõmme III karjäärist 5,7 tuh m³ ja Saare Teedevalitsus Lagenõmme I kruusakarjäärist 1,5 tuh m³ ehituskruusa, MÕNTU maardlast 1,5 tuh m³, TÕRISE maardlast 1,3 tuh m³ ja VARKJA maardlast 60,6 tuh m³ ehituskruusa. AS Level kaevandas OOREMAA maardlast 55,8 tuh m³ ja TIKKA maardlast 22,5 tuh m³ ehituskruusa. Muhu Vallavalitsus kaevandas PÄELDA maardlast 2,0 tuh m³, Leisi Vallavalitsus PAMMANA maardla Metsküla karjäärist 1,5 tuh m³ ja Leisi Valla Kommunaalamet TOMBA maardlast 1,0 tuh m³. KINGLI maardlas anti Laimjala vallavalitsusele välja uus kaevandamisluba Kingli kruusakarjäär, kaevandati 12,4 tuh m³ täitekruusa.

Tartumaal toimus varu osaline ümberhindamine KAARSIMÄE maardlas. Kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru PÕRGUMÄE maardlas. Kaevandati 10 maardlast (20-st): Tartu Teedevalitsus kaevandas JÄRVEPERA maardlast 8,8 tuh m³ ja VÄLGI-SELGISE maardla Selgise karjäärist 31,9 tuh m³ ehituskruusa. AS Melior-M KAARSIMÄE maardlast 16,2 tuh m³ ehituskruusa; OÜ Luunja HMT KABINA maardlast 13,7 tuh m³ ehituskruusa; AS Revo Auto LÕHMUSE (LAEVA II) maardlast 30,1 tuh m³ ehituskruusa; OÜ Soontaga VÜ SARA KUSTE maardlast 4,0 tuh m³ ehituskruusa; AS Talter VANA-KASTRE maardlast 8,7 tuh m³ ehituskruusa; MARAMAA maardlast kaevandas OÜ Sootaga VÜ 6,9 tuh m³ ehituskruusa ja PÕDRAVÄLJA maardlas anti Ülenurme Investeeringud OÜ-le uus kaevandamisluba, ettevõtte kaevandas 0,4 tuh m³

ehituskruusa. PÖRGUMÄE maardlas anti Krister Kaasikule uus kaevandamisluba Põrgumäe IV kruusakarjäär, ettevõtja kaevandas 37,7 tuh m³ ja Tartu Teedevalitsus 62,2 tuh m³ ehituskruusa. KÄMARA karjääri kaevandamisluba kaotas kehtivuse.

Valgamaal kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru VANGJA maardlas ja MITI (MITIKÜLA, PALUPERA) maardlas toimus osaline reservvaru ümberhindamine ja täiendava tarbevaru kinnitamine. HELMI-AAKRE maardlas toimus ja täiendava varu kinnitamine ning anti välja uued kaevandamisload OÜ Valga Teedele Helmi-Aakre II kruusakarjäär ja Kivikandur OÜ-le Helmi-Aakre III kruusakarjäär. Kokku kaevandati maakonnas ehituskruusa 4 maardlast (11 st).

HELLENURME kruusamaardlast kaevandas Pinnasetööde OÜ 10,1 tuh m³ ehituskruusa, HOLDRE maardlas anti välja uus kaevandamisluba Kagu Teedevalitsusele Vanaveski karjäär, ettevõtte kaevandas 2,5 tuh m³ ehituskruusa. MITI (MITIKÜLA, PALUPERA) maardla Palupera karjäärist kaevandas Kagu Teedevalitsus 58,9 tuh m³ ning AS Kiirkandur Kasemäe karjäärist 12,8 tuh m³ ehituskruusa. VANGJA maardlast kaevandas Kõo Maavarad OÜ 11,0 tuh m³ ehituskruusa. Neeruti karjääri kaevandamisluba kaotas kehtivuse.

Viljandimaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus SAMMULI maardla. MURESE maardlas anti KP Kaevandused OÜ-le välja uus kaevandamisluba Murese II kruusakarjäär.

Kaevandati 8 maardlast (13-st): FIE Kristjan Saar kaevandas KUSTA maardlast 2,0 tuh m³, OÜ Medemar kaevandas POMBRE maardlast 49,3 tuh m³ ehituskruusa.

MURESE maardlast kaevandas KP Kaevandused OÜ 9,6 tuh m³ ja Pärnu Teedevalitsus 4,2 tuh m³ ehituskruusa.

Pärnu Teedevalitsus kaevandas KÄRSTNA maardlast 0,5 tuh m³, SAAREPEEDI maardlast 8,6 tuh m³, TÄÄKSI maardlast 51,5 tuh m³, VARESEMÄGEDE maardlast 11,6 tuh m³ ja VÄLGITA maardlast 26,4 tuh m³ ehituskruusa. Varese mägede kruusakarjääri kaevandamisloa maksimaalse ja minimaalse aastatoodangu määr tunnistati kehtetuks ning määrati keskmine aastamäär.

Võrumaal kaevandati ehituskruusa 3 maardlast (7-st). Kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru JAANI maardlas ja PÜSSAPALU maardlas.

HALLA maardlas anti FIE Volli Kuklasele välja uus kaevandamisluba Halla liivakarjäär. PÜSSAPALU maardlas toimus osaline reservvaru ümberhindamine tarbevaruks ja täiendava tarbevaru kinnitamine.

JAANI maardlas anti OÜ Kedoka-le välja uus kaevandamisluba Põlluhillepi liivakarjäär, Metsatervenduse OÜ-le Jaanikivi kruusakarjäär, AS Põlva Teedele Hansi kruusakarjäär. AS Põlva Teed kaevandas JAANI maardlast 21,8 tuh m³ ehituskruusa.

LOOSI maardlas anti Aare Redile välja uus kaevandamisluba Loosi II liivakarjäär ja OÜ PM Kaubandusgrupp kaevandas maardlast 53,7 tuh m³ ehituskruusa.

PÜSSAPALU maardlast kaevandas Kagu Teedevalitsus 104,6 tuh m³ ehituskruusa ning Aigren OÜ 50,0 tuh m³ ehituskruusa. Nogopalu II kruusakarjääri kaevandamisloas toimus varu ümberhindamine seoses jääkvaru uuringu ja kinnitamisega.

KOKKUVÕTE

Seisuga 31. detsember 2008. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 821 maardlat. Kolmes maardlas on välja eraldatud maardlaosad, seetõttu registrikaarte on kokku 852 (tabel 3).

Maardla põhimaavara	Registrikaarte kokku	Maardlaid kokku
Põlevkivi	23	1
Turvas	287	279
Lubjakivi	57	56
Dolokivi	31	31
Kruus	152	152
Liiv	245	245
Savi	46	46
Kristalliinne ehituskivi	1	1
Fosforiit	4	4
Meremuda	3	3
Järvemuda	2	2
Järvelubi	1	1
KOKKU	852	821

Tabel 3. Keskkonnaregistri maardlate nimistu registrikaartide ja maardlate koguarv seisuga 31.12.2008.

Kuna ühes maardlas on tihti uuritud ja kinnitatud mitme kasutusala varu (nt. samas maardlas on kinnitatud nii liiva- kui kruusavaru, turbamaardlas on kaasneva maavarana arvel järvelubi) ja kuna mitmed maardlad paiknevad korraga kahe või kolme maakonna piires, esineb osa maardlaid mitmes bilansitabelis. Erinevate kasutusvalade esinemise tõttu on mitu bilansitabelit koostatud turba-, lubjakivi-, dolokivi-, liiva-, kruusa-, savi- ja järvemudavarudele.

Maavaravarude koondbilanssidesse kanti uusi maardlaid seoses geoloogiliste uuringutööde tulemuste arvelevõtmisega. Olemasolevates maardlates muutusid varud seoses täiendavate varude kinnitamisega, varude ümberhindamisega juba bilanssi kantud maardlates või kaevandamisega.

Võrreldes eelneva aastaga kaevandati 2008 aastal rohkem: tehnoloogilist lubjakivi (10%), ehitusdolokivi (21%), viimistlusdolokivi (18%), täiteliiva (112%), täitekruusa (100%), ehituskruusa (6%), järvemuda (100%).

Võrreldes eelneva aastaga vähenes 2008 aastal kaevandamine: põlevkivil (2%), turbal (22%), ehitusliival (19%), tsemendisavil (50%), keraamilisel savil (14%), keramsiidisavil (28%), meremudal (25%), ehituslubjakivil (6%), tsemendilubjakivil (2%), tehnoloogilisel liival (3%).

Kaevandatud mahtude muutuse protsente aastatel 2007 ja 2008 võrreldes eelneva aastaga kirjeldab tabel lisas 2.

KASUTATUD KIRJANDUS

Trükised

Maapõueseadus ja selle rakendamise õigusaktid. Riigi Teataja.

Käsikirjad

Roosalu, R., 2008. Eesti Vabariigi 2007. a maavaravarude koondbilansid (sisuga 31.12.2007. a). Tallinn, EGF, inv.nr. 7992.

KOONDTABELID MAAVARADE KAEVANDAMISE KOHTA 2008. AASTAL

Lisa 1

PÕLEVKIVI (tuhat tonni)

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Eesti maardla	Ida-Viru, Lääne-Viru	13021,2	685,0	3336,4	318,5

LUBJAKIVI (tuhat m³)

tsemendilubjakivi*, tehnoloogiline lubjakivi**, ehituslubjakivi

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kunda*	Lääne-Viru	475,8			
Rummu**	Harju	49,8			
Karinu**	Järva	89,9			
Võhmuta**	Lääne-Viru	6,0			
Lümanda-Mõisaküla**	Saare	0,1			
Harku	Harju	218,8		0,1	
Maardu	Harju	172,6			
Määra	Harju	0,2			
Valkla	Harju	2,4			
Vasalemma	Harju	394,2			
Väo	Harju	957,8			
Pajusi	Jõgeva	226,0			
Sopimetsa	Jõgeva	134,6			
Eivere	Järva	92,4			
Pusku	Lääne	0,8			
Ungru-Sepaküla	Lääne	0,3			
Kunda	Lääne-Viru	192,9			
Lubja	Rapla	8,0			
Reinu	Rapla	124,2			
Kogula	Saare	60,0			
Lubjakivi kokku:		3206,8		0,1	

DOLOKIVI (tuhat m³)

tehnoloogiline dolokivi*, viimistlusdolokivi**, ehitusdolokivi

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kaarma**	Saare	0,3			
Kopli**	Saare	0,4			
Selgase (Mustjala)**	Saare	0,6			
Röstla Jõgeva	Jõgeva	0,0	232,8		
Anelema Pärnu	Pärnu	198,7			
Orgita-Haimre	Rapla	29,1	1,2		
Marinova	Võru	63,5			
Dolokivi kokku:		292,6	234,0		

LIIV (tuhat m³)
tehnoloogiline liiv*, ehitusliiv, täiteliiv

Maardla	Maakond	Ehitusliiv			Täiteliiv
		tarbevaru	reservvaru	Varasemate periodide täpsustused	
Imara-Tabina*	Võru	40,1			
Kaku*	Võru	0,3			
Audevälja	Harju	6,1			
Huntaugu	Harju	251,3			
Karjaküla	Harju	21,4		-30,0	
Kolli (Sillaotsa)	Harju	36,0			
Kose-Risti	Harju	1,1			
Kuusalu	Harju	88,5			
Kõrnumäe	Harju	10,1			46,0
Naissaare	Harju	732,7			
Seli	Harju	25,0		6,0	3,0
Tallinna-Saku	Harju	728,4			
Tatramäe	Harju	55,7			
Vetla	Harju	0,4			
Malvaste	Hiiu	3,7			
Puski Hiiu	Hiiu	0,1			
Määvli	Hiiu	0,4			
Pannjärve	Ida-Viru		5,3		
Tudulinna	Ida-Viru	13,5			
Sälliku	Ida-Viru				7,0
Varesmetsa	Ida-Viru				16,0
Luige	Jõgeva	3,1			
Metskonna	Jõgeva	1,1			
Näduvere	Jõgeva	11,6			
Otsa	Jõgeva				8,4
Reastvere	Jõgeva	5,3			
Siimusti (Jõgeva)	Jõgeva	36,9			10,7
Soomevere	Jõgeva	14,1			
Ohemäe	Lääne	46,8			
Jaakna	Lääne	10,0			
Altja-Rutja	Lääne-Viru	0,1			
Kellavere-Veskimäe	Lääne-Viru	4,0			
Sämi	Lääne-Viru		4,2		
Veltsi (Pahnimäe)	Lääne-Viru	2,7			
Eassalu	Pärnu	0,4			17,3
Mustu-Nõmme	Pärnu	2,4			
Potsepa	Pärnu	14,4			38,9
Lauri	Pärnu				2,1
Lavassaare	Pärnu	0,4			2,8
Kõrsa	Pärnu	2,6			
Taganõmme	Pärnu	3,6			
Urissaare	Pärnu	8,0			
Abissaare	Põlva	0,1			
Kangru	Põlva	0,3			
Krüüdneri	Põlva	107,9			

Maavaravarude koondbilanss 2008

Sõreste	Põlva	2,9			27,8
Voorepalu	Põlva				49,9
Tiitsu	Rapla	31,4			
Vanakubja	Rapla	5,4			8,2
Meiuste	Saare	5,2			
Mirje	Saare				10,8
Tikka	Saare				1,2
Tõrise	Saare	0,2			
Pamma	Saare	4,6			
Lagenõmme	Saare	4,1			18,0
Varkja	Saare	1,9			9,7
Aardlapalu	Tartu	64,5			
Inglismäe (Inglimäe)	Tartu				51,1
Kaatsi	Tartu	3,3			
Kobilo	Tartu	3,6			
Kopamäe	Tartu	25,3			
Laguja	Tartu	20,2			
Paluküla-Möldripalu	Tartu	6,6			
Vooremäe	Tartu	41,0			
Hellenurme	Valga	2,0			
Helmi-Aakre	Valga	16,6			
Holdre	Valga	5,0			
Härma	Valga	5,5			
Kastolatsi	Valga	4,0			
Kösti	Valga	0,4			
Miti (Mitiküla, Palupera)	Valga	4,0			
Restu	Valga	81,8			
Sibula	Valga	4,2			
Siimu	Valga	9,2			
Ahimäe	Viljandi	8,7			
Laniga	Viljandi	0,4			
Murese	Viljandi	1,1			
Nõmme-Koordi	Viljandi	5,8			
Pahuvere	Viljandi	5,1			
Pihlaka	Viljandi	39,8			
Remsi	Viljandi				51,0
Saarepeedi	Viljandi				8,4
Pombre	Viljandi	1,7			
Äрма	Viljandi	4,5			
Jaani	Võru	26,9			
Järvere (Sõmerpalu)	Võru	9,3			
Liiva	Võru	0,2			
Loosi	Võru	26,9			
Vatsa	Võru	15,0			
Liiv kokku:		2788,9	9,5	- 24,0	388,3

KRUUS (tuhat m³)

Maardla	Maakond	Ehituskruus		Täitekruus	
		tarbevaru	Varasemate perioodide täpsustused	tarbevaru	reservvaru
Audevälja	Harju	8,9			
Kalda	Harju	81,0			
Karjaküla	Harju	51,2	30,0		
Kõrnumäe	Harju	13,8			
Pihuvere	Harju	47,0			
Seli	Harju	30,0			
Tatramäe	Harju	6,9	15,4		
Voose (Kurissoo)	Harju	50,9			
Männamaa	Hiiu	14,9			
Määvli	Hiiu	2,2			
Partsi	Hiiu	50,0			
Prassi	Hiiu	2,4			
Suurepsi	Hiiu	25,2			
Kõrtsi	Ida-Viru	0,0	3,0		
Moldova (AA)	Ida-Viru	5,2			
Tudulinna	Ida-Viru	1,0			
Kütivälja	Jõgeva	10,7			
Luige	Jõgeva	3,4			
Pedja	Jõgeva	8,8			
Hällimäe	Järva	0,4			
Kõltsi	Järva	16,0			
Lintsi	Järva	106,7			
Kaopalu	Lääne	19,3			
Keedika	Lääne	230,6			
Raatsiotsa	Lääne	3,0			
Haava (Rakvere)	Lääne-Viru	36,1			
Lasila	Lääne-Viru	39,1			
Maleva	Lääne-Viru	9,2			
Päide	Lääne-Viru	4,2			
Soomukse	Lääne-Viru	8,5			
Kolleri-Saverna	Põlva	75,2			
Krüüdneri	Põlva	9,4			
Sõreste	Põlva	0,5			
Eassalu	Pärnu	12,2			
Kamali	Pärnu	5,2			
Kihnu	Pärnu	2,4			
Kõrsa	Pärnu	8,8			
Laudaru	Pärnu	4,8			
Lavassaare	Pärnu	4,0			
Mannare	Pärnu	3,3			
Urissaare	Pärnu	4,0			
Ahekõnnu	Rapla	10,9			
Orava	Rapla	5,7			
Pahkla	Rapla	2,7			
Reinu	Rapla	39,9			

Karujärve	Saare	3,3			
Kingli	Saare			12,4	
Lagenõmme	Saare	17,6			
Mõntu	Saare	1,5			
Ooremaa	Saare	55,8			
Pammana	Saare	1,5			
Päelda	Saare	2,0			
Tomba	Saare	1,0			
Tikka	Saare	22,5			
Tõrise	Saare	1,3			
Varkja	Saare	60,6			
Järvepera	Tartu	8,8			
Kaarsimäe	Tartu	16,2			
Kabina	Tartu	13,7			
Lõhmuse (Laeva II)	Tartu	30,1			
Maramaa	Tartu	6,9			
Põdravälja	Tartu	0,4			
Põrgumäe	Tartu	99,9			
Sarakuste	Tartu	4,0			
Vana-Kastre	Tartu	8,7			
Välgi-Selgise	Tartu	31,9			
Hellenurme	Valga	10,1			
Holdre	Valga	2,5			
Miti (Mitiküla, Palupera)	Valga	71,7			
Vangja	Valga	11,0			
Kusta	Viljandi	2,0			
Kärstna	Viljandi	0,5			
Murese	Viljandi	13,8			
Pombre	Viljandi	49,3			
Saarepeedi	Viljandi	8,6			
Tääksi	Viljandi	51,5			
Varesemägede	Viljandi	11,6			
Välgita	Viljandi	26,4			
Jaani	Võru	21,8			
Loosi	Võru	53,7			
Püssapalu	Võru	154,6			
Kruus kokku:		1952,4	+ 48,4	12,4	

SAVI (tuhat m³)

tsemendisavi*, keraamiline savi**, keramsiidisavi

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kunda*	Lääne-Viru	61,8			
Aseri**	Ida-Viru	48,4			
Arumetsa	Pärnu	61,4			
Savi kokku:		171,6			

TURVAS (tuhat tonni)

hästilagunenud turvas*, vähelagunenud turvas**

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu*		Kaevandatud varu**	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Ellamaa	Harju	14,1		1,8	
Mahtra	Harju			5,0	
Ohtu	Harju	10,4			
Peningi	Harju	2,0		6,3	
Pääsküla	Harju			0,4	
Rae	Harju	5,3		3,8	
Sooniste	Harju	6,6		7,5	
Vääna	Harju			6,2	
Ääsmäe	Harju			7,2	
Sausti	Harju			4,7	
Pihla	Hiiu			7,0	
Hiiesoo	Ida-Viru			3,0	
Puhatu	Ida-Viru	28,8		2,2	
Endla	Järva	3,3		0,7	
Epa-Vassaare	Järva	1,1			
Epu-Kakerdi: Epu	Järva	0,2			
Epu-Kakerdi: Prääma	Järva	6,8		10,3	
Kallissaare-Lubjaahju	Järva			0,4	
Lokuta	Järva	1,1		0,4	
Retla	Järva	5,8		5,9	
Tondissaare	Järva	5,7		4,2	
Endla	Jõgeva	1,8		8,1	
Umbusi	Jõgeva	1,5		2,0	
Kõverdama	Lääne	4,2			
Laiküla	Lääne	12,4		9,1	
Niibi	Lääne	5,3		13,5	
Ohepalu	Lääne-Viru			1,8	
Peetla	Lääne-Viru	4,5		5,1	
Punasoo	Lääne-Viru			2,2	
Saara	Lääne-Viru			6,1	
Uuemõisa	Lääne-Viru			0,9	
Varudi	Lääne-Viru			3,3	
Kavasoo	Pärnu			2,7	
Kõrsa	Pärnu			10,6	
Lavassaare	Pärnu	132,8		83,6	
Möksi	Pärnu			2,0	
Pööravere	Pärnu	5,3		4,3	
Rääma	Pärnu			6,4	
Kurgsoo	Põlva			2,0	
Meenikonna	Põlva	2,9			
Meelva	Põlva			4,0	
Tuurapera	Põlva	2,5			
Hagudi	Rapla			2,1	
Keava	Rapla			3,9	
Õmma	Rapla			1,5	
Orgita	Rapla	0,5		2,6	
Tõnumaa	Rapla	3,5		6,9	

Koigi	Saare			2,0	
Pelisoa	Saare			3,5	
Piila	Saare			8,5	
Keressaare	Tartu	4,8		2,4	
Laukasoo	Tartu	8,2		5,0	
Möllatsi	Tartu	34,5			
Sangla	Tartu	31,5		24,6	
Kantsi	Valga			3,8	
Lagesoo	Valga			2,4	
Tõrva	Valga			1,0	
Ikepera	Viljandi			0,8	
Napsi	Viljandi			2,3	
Õisu	Viljandi			2,5	
Parika	Viljandi	4,8		5,2	
Pätsi	Viljandi			0,7	
Soosaare	Viljandi			6,9	
Kurgsoo	Võru			4,7	
Põdrasoo	Võru			2,9	
Roosa	Võru			9,2	
Hästilagunenud turvas kokku:		352,2	0,0		
Vähelagunenud turvas kokku:				350,1	0,0

MEREMUDA (tuhat tonni)

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Haapsalu	Lääne	0,3			
Meremuda kokku:		0,3			

JÄRVEMUDA (tuhat tonni)

järvemuda raviotstarbeks

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Värska	Põlva	0,7			
Järvemuda kokku:		0,7			

Lisa 2

2005 - 2008 a. kaevandatud mahtude muutused.

Maavara kasutusala	Mõõtühik	Kaevandamine (kaod) 2005.a	Kaevandamine (kaod) 2006.a	Kaevandamine (kaod) 2007.a	Kaevandatud mahu muutus 2006/2007, %	Kaevandamine (kaod) 2008.a	Kaevandatud mahu muutus 2007/2008, %
Põlevkivi	tuhat t	12 349,0 (2915,0)	11 977,1 (3245,1)	13 992,2 (3401,8)	17	13 706,2 (3654,9)	-2
Fosforiit	tuhat t	–	–	–	–	–	–
Tsemendilubjakivi	tuhat m ³	335	343,5	484,9	41	475,8	-2
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³	86	84,4	132,5	57	145,8	10
Ehituslubjakivi	tuhat m ³	1922	2 343,8	2738,7 (-0,1)	17	2585,2 (-0,1)	-6
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m ³	155	128,4	135,2	5	-	-100
Viimistlusdolokivi	tuhat m ³	2	1,8	1,1	-39	1,3	18
Ehitusdolokivi	tuhat m ³	262	378,3	432,9	14	525,3	21
Kristallinne ehituskivi	tuhat m ³	–	–	–	–	–	–
Tsemendisavi	tuhat m ³	37	139,3	124	-11	61,8	-50
Raskeltsulav savi	tuhat m ³	–	–	–	–	–	–
Keraamiline savi	tuhat m ³	152	148,8	56,3	-5	48,4	-14
Keramsiidisavi	tuhat m ³	–	–	85,6		61,4	-28
Ehituskruus	tuhat m ³	1157	1265	1835,8	45	1952,4	6
Täitekruus	tuhat m ³	–	–	–	–	12,4	100
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³	54	51,3	41,6	-19	40,4	-3
Täiteliiv	tuhat m ³	–	209,9	183,3	-13	388,3	112
Ehitusliiv	tuhat m ³	2070	2949,2	3398,5	15	2758,0	-19
Meremuda (raviks)	tuhat t	0,7	0,8	0,4	-50	0,3	-25
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	–	–	–	–	–	–
Järvemuda (raviks)	tuhat t	–	0,7	–	-100	0,7	100
Järvelubi	tuhat t	–	–	–	–	–	–
Turvas	tuhat t	1074	1 256,80	900,8	-28	702,3 (-32,5)	-22