

MAA-AMET

reg nr 10.1-3/6745

EESTI VABARIIGI 2011. AASTA MAAVARAVARUDE KOONDBILANSID (seisuga 31.12.2011. a.)

Maa-ameti geoloogia osakonna
juhataja kt.

Reet Roosalu

Tallinn 2012

ANNOTATSIOON

R. Roosalu “Eesti Vabariigi 2011. aasta maavaravarude koondbilansid”. Maa-amet, Tallinn, 2012. Tekst 38 lk, tekstilisad – 228 lk (Keskkonnaministeerium, Maa-amet, Statistikaamet, Eesti Geoloogiafond).

Maavaravarude koondbilansid koostati Maa-ameti poolt keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötleja 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 ning Keskkonnaameti kaudu laekunud maavara kaevandamise mahu aruannetele.

2011. 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 2011. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 875 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 kasutusosalade 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	8
1.2. Turbavaru koondbilansi seletuskiri.....	10
1.3. Järvemudavaru koondbilansi seletuskiri	13
1.4. Meremudavaru koondbilansi seletuskiri	14
1.5. Järvelubjavaru koondbilansi seletuskiri.....	15
1.6. Fosforiidivaru koondbilansi seletuskiri.....	16
1.7. Lubjakivivaru koondbilansi seletuskiri.....	17
1.8. Dolokivivaru koondbilansi seletuskiri	19
1.9. Kristalliinse ehituskivivaru koondbilansi seletuskiri	21
1.10. Savivaru koondbilansi seletuskiri.....	22
1.11. Liivavaru koondbilansi seletuskiri.....	23
1.12. Kruusavaru koondbilansi seletuskiri.....	31
2. KOKKUVÕTE	37
3. KASUTATUD KIRJANDUS	38
4. TEKSTILISAD	
Lisa 1. Koondtabelid maavaravarude kaevandamise kohta 2011. aastal.....	39
Lisa 2. Koondtabel 2006 - 2011 a. kaevandatud mahtude muutuse kohta	47
Lisa 3. MAAVARAVARUDE KOONDBILANSID seisuga 31.12.2011 (tabel)	
Põlevkivi	48
Hästilagunenud turvas	53
Vähelagunenud turvas	89
Järvemuda põlluväetiseks	117
Järvemuda raviotstarbeks	119
Meremuda	120
Järvelubi (järvekriit)	120
Fosforiit	122
Tsemendilubjakivi	123
Tehnoloogiline lubjakivi	123
Ehituslubjakivi	126
Tehnoloogiline dolokivi	133
Viimistlusdolokivi	134
Ehitusdolokivi	136
Täitedolokivi	141
Kristalliinne ehituskivi	141
Tsemendisavi	142
Raskeltsulav savi	142
Keraamiline savi	142
Keramsiidisavi	147
Tehnoloogiline liiv	148
Ehitusliiv	149
Ehituskruus	200
Täitekruus	237
Täiteliiv	239

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 2011. a maavaravarude koondbilansid (seisuga 31.12.2011. a.) on koostatud Eesti maavarade varude koguste ja varumuutuste kohta 2011. 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 2011. a. on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 875 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 2011. aasta jooksul täiendatud vastavalt keskkonnaministri poolt käskkirjaga kinnitatud uuringuaruannetele, kehtivate kaevandamislubade andmetele ning Keskkonnaameti kaudu laekunud maavara kaevandamise mahu aruannetele. Alates 2011. aastast on loa omanikel võimalik kaevandatud mahtusid deklareerida Keskkonnaameti e-teenuste keskkonnas ja deklaratsioonide andmed jõuavad Maa-ametini elektrooniliste kanalite kaudu. Kaevandatud mahte on esitatud kolme komakoha täpsusega, mistõttu esineb bilansis seoses ümardamisega ühe komakohani olukordi, kus maavara kaevandatud maht ühe maardla peale kokku ei võrdu selle maardla mäeeraldiste kaevandatud mahtude summaga. Samuti on mõnedel mäeeraldistel bilansis näidatud kaevandatud maht 0,0. Selline olukord tekib, kui mäeeraldiselt kaevandatud maht on väiksem kui 0,05 ühikut, mis on vähim bilansis välja toodav suurus, mis ümarduks väärtuseks 0,1.

Maavaravarude muutused aruandeaastal olid tingitud kaevandamisest, kaevandamiskadudest, geoloogiliste uuringute tulemusena uute maardlate bilanssi lisamisest ning varude ümberhindamisest ja täiendavate varude kinnitamisest olemasolevates maardlates. Vähesel määral on varud muutunud, kui Maa-ametile on edastatud varasemate perioodide kaevandatud maavara mahu aruande täpsustusi. Andmete korrastamisest tingitud muutused bilansiridadel on kirjeldatud vastavates seletuskirjades.

Bilansi tabeliosas (lisa 3) 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.

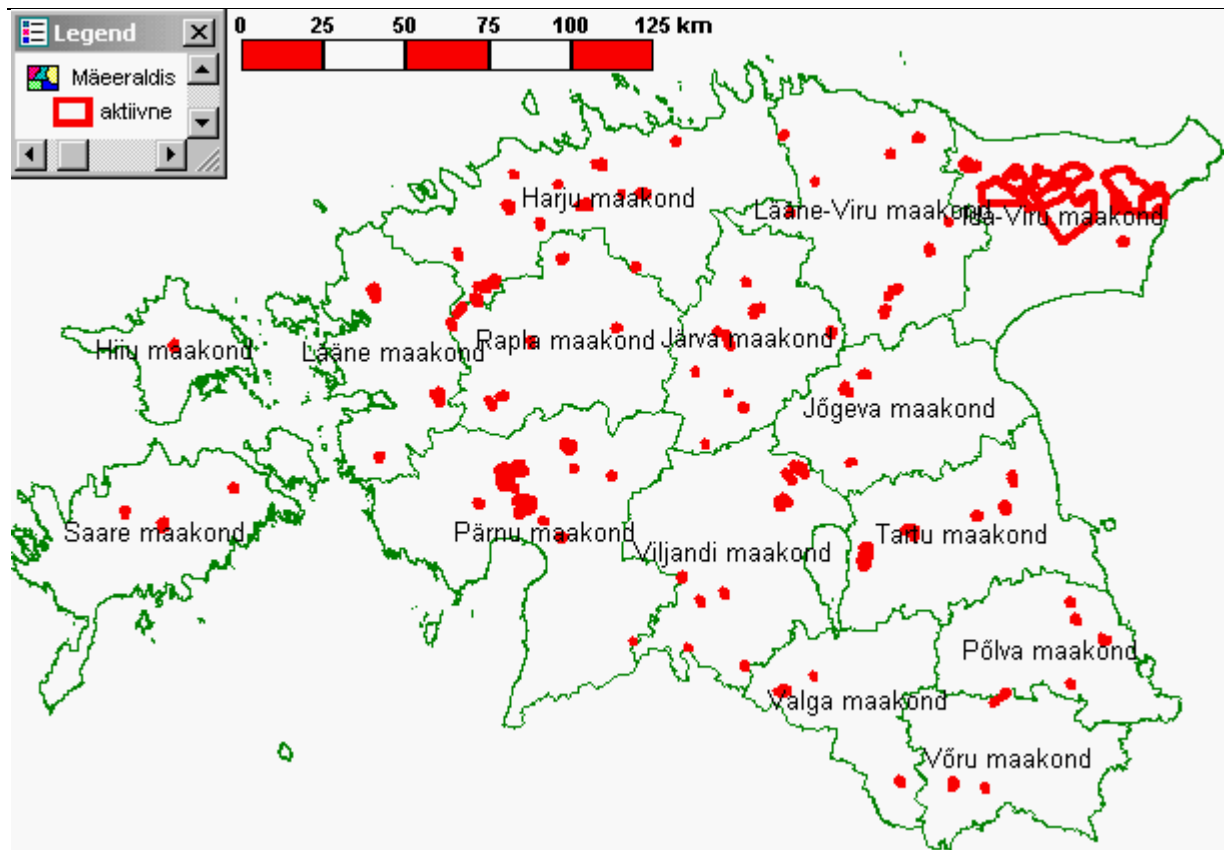
Koondülevaade seisuga 31.12.2011 arvel olevatest maavaravarudest ja 2011. aasta kaevandamise mahtudest on toodud tabelis 1. Koondülevaade maavarade kaevandamise kohta maavarade ja maardlate lõikes 2011. aastal on toodud lisa 1.

Tabel 1. Maavarade kaevandamine 2011. a. ja varud seisuga 31.12.2011.

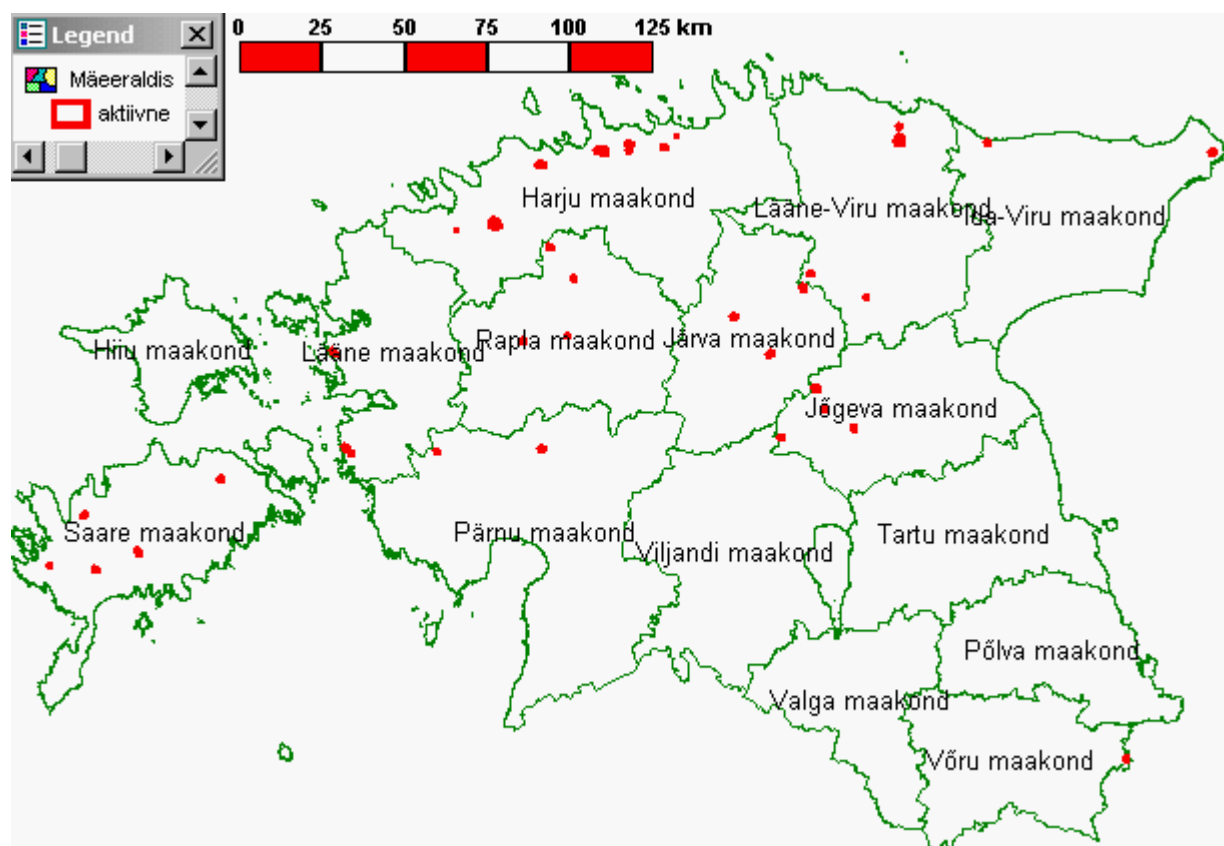
Maavara	Mõõtühik	Kaevandamine (kaod ja täpsustused) 2011.a	Maavaravarud seisuga 31.12.2011		
			Aktiivne		Passiivne
			tarbevaru	reservvaru	
Põlevkivi	tuhat t	15 864,5 (-4 754,9)	1 008 134	304 101	3 480 859
Fosforiit	tuhat t	–	–	–	2 935 735
Tsemendilubjakivi	tuhat m ³	333,1	33 689	76 141	50 994
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³	122,2	13 629	40 061	73 492
Ehituslubjakivi	tuhat m ³	1 597,5 (-35,9)	165 475	266 187	236 469
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m ³	141,9	13 432	82 582	–
Viimistlusdolokivi	tuhat m ³	13,5	2 890	20 603	2 261
Ehitusdolokivi	tuhat m ³	440,0	53 336	100 304	82 466
Täitedolokivi	tuhat m ³	–	16	–	–
Kristalliinne ehituskivi	tuhat m ³	–	1 245 062	1 723 932	–
Tsemendisavi	tuhat m ³	52,8	15 154	11 213	489
Raskeltsulav savi	tuhat m ³	–	–	–	341
Keraamiline savi	tuhat m ³	20,9 (4,3)	10 436	235 886	13 664
Keramsiidisavi	tuhat m ³	–	8 124	2 248	228
Ehituskruus	tuhat m ³	1 433,2 (21,2)	57 182	67 085	16 927
Täitekruus	tuhat m ³	1,4	1 626	–	14
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³	90,6	5 392	3 231	2 128
Täitelii	tuhat m ³	906,6 (1,2)	71 380	1 520	6 278
Ehitusliiv	tuhat m ³	2 400,7 (9,0)	232 869	420 626	186 190
Meremuda	tuhat t	0,3	1 355	–	1 667
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	–	171	1 048	312
Järvemuda (raviks)	tuhat t	–	1 131	–	–
Järvelubi	tuhat t	–	731	5 120	4 857
Turvas	tuhat t	897,2	198 814	764 104	643 929

Seisuga 31. detsember 2011. a kehtis Eestis 567 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.

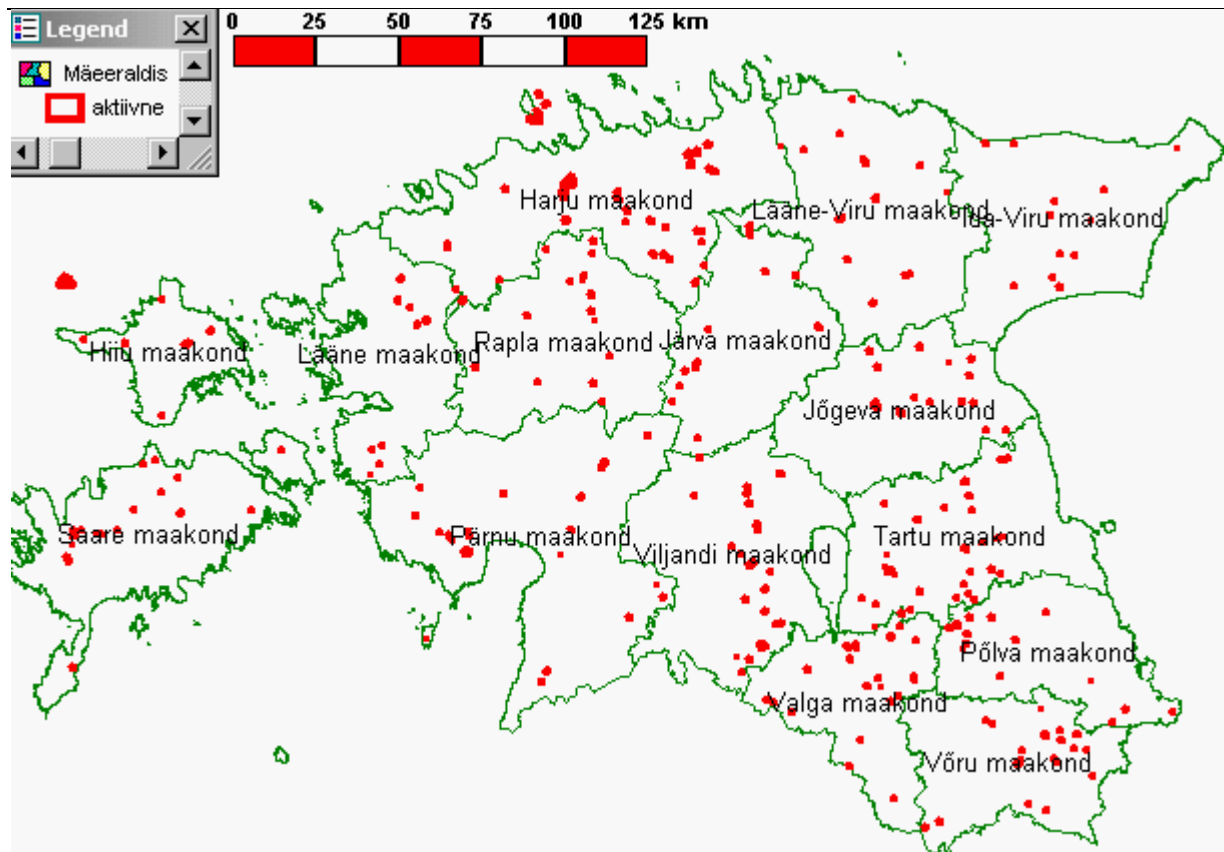
Aastatel 2006-2011 toimunud maavara kaevandamise mahtusid kasutusala lõikes kirjeldab lisa 2.



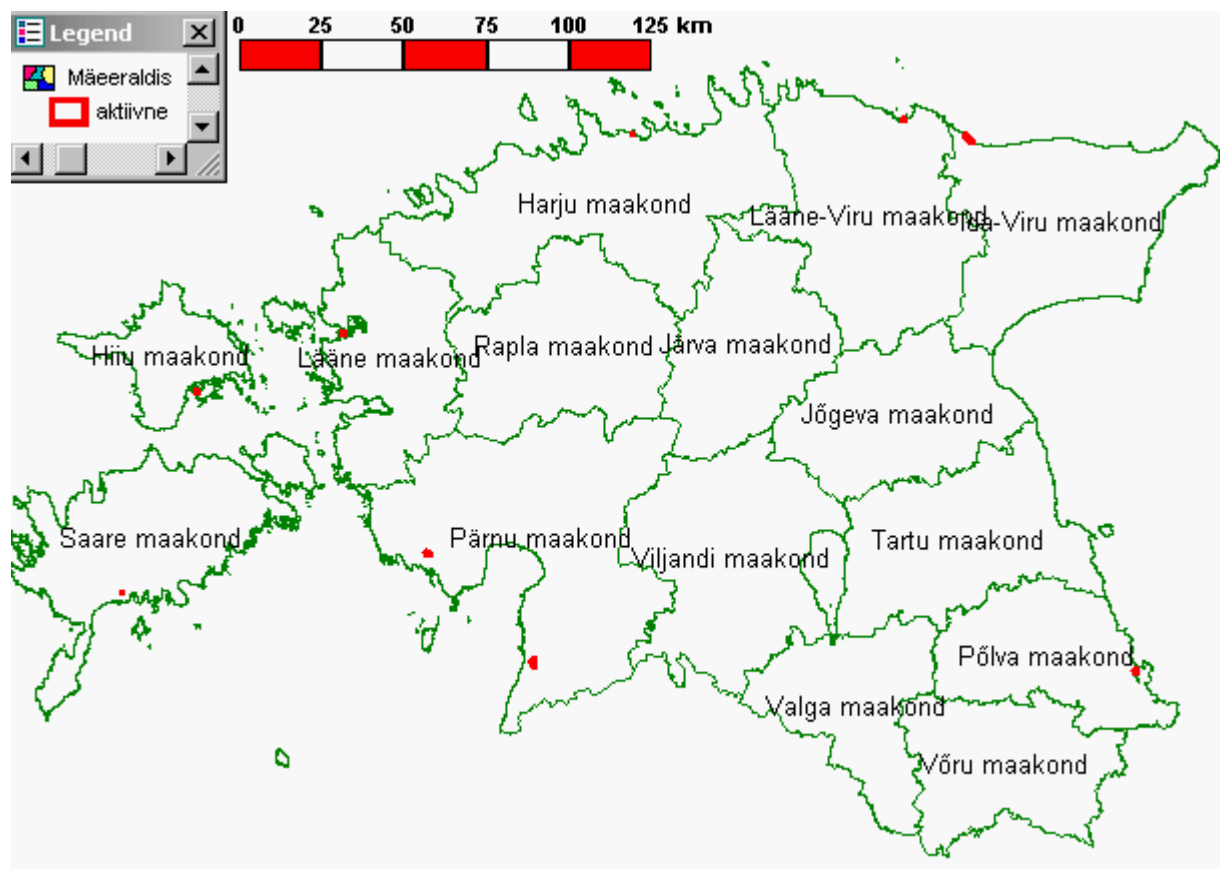
Joonis 1. Põlevkivi ja turba mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes



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

Eesti Vabariigi 2011. aasta
põlevkivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. 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 kaevandamisloaga on hõlmatud 13 maardlaosa.

2011. aastal kaevandati Eesti maardlast kokku 15240,8 tuh tonni põlevkivi aktiivset tarbevaru ja 623,7 tuh tonni põlevkivi aktiivset reservvaru. Kaod ja kihipaksuste täpsustamised moodustasid kokku 4754,9 tuh tonni, sh kaevandamiskaod olid 3973,9 tuh tonni ja kihipaksuste täpsustamise tõttu kadus 781,0 tuh tonni.

Eesti Energia Kaevandused AS kaevandas 2011. aastal 91,0 % Eesti põlevkivi aastatoodangust, kokku 14 435,1 tuh tonni, sh aktiivset tarbevaru 13 995,0 tuh tonni ja aktiivset reservvaru 440,1 tuh tonni. Kadudeks koos kihipaksuse täpsustamisega läks 4 568,8 tuh tonni aktiivset tarbevaru ja 46,1 tuh tonni aktiivset reservvaru, kokku 4 614,9 tuh tonni. Allmaakaevandustest olid töös Estonia, Sompa ja Viru ning pealmaakarjääridest Aidu, Narva, Sirgala ja Vanaküla. Kõik eelnimetatud mäeeraldised asuvad Ida-Virumaal.

AHTME kaeveväljal anti uus kaevandamisluba Ahtme II kaevandus ja UUS-KIVIÕLI uuringuväljal anti välja uus kaevandamisluba Uus-Kiviõli kaevandus. Viru kaevanduse, Aidu karkääri ja Vanaküla karjääride kaevandamislubades muudeti maavara kaevandamise maksimaalset lubatud aastamäära.

AIDU kaeveväljal kaevandati 1770,1 tuh tonni põlevkivi tarbe- ja reservvaru. Kaevandamiskaod moodustasid 155,5 tuh tonni, sh deklareeritud kaevandamiskadusid oli 47,5 tuh t ja põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 95 tuh tonni võrra ja aktiivne reservvaru 13 tuh t võrra. Deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 2,6 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

ESTONIA kaeveväljal kaevandati 6187,7 tuh tonni põlevkivi tarbevaru. Kaevandamiskaod moodustasid 3125,7 tuh tonni, sh deklareeritud kaevandamiskadusid oli 2645,7 tuh t ja põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 480 tuh tonni võrra. Deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 30,0 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

KOHTLA kaeveväljal toimus kaevandamine kolmes Vanaküla karjääris. Kaevandati 575,5 tuh tonni põlevkivi. Kaevandamiskaod kõikide Vanaküla karjääride peale kokku moodustasid 10,3 tuh tonni, sh deklareeritud kaevandamiskadusid oli 28,3 tuh t ja põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel suurenes aktiivne tarbevaru 18 tuh tonni võrra. Deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 4,7 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast. Vanaküla karjääriväljad mäeeraldis laienes.

NARVA kaeveväljal Narva karjäärist kaevandati 938,1 tuh tonni, kaevandamiskaod karjääris moodustasid 159,8 tuh tonni, sh deklareeritud kaevandamiskadusid oli 136,8 tuh t ja põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 23 tuh tonni võrra. Deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 12,7 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast. Narva põlevkivikarjäär II registreeriti ümber **VKG Kaevandused OÜ** nimelt **Eesti Energia Kaevandused AS** nimele. Kokku kaevandati Narva põlevkivikarjäärist II 600,5 tuh tonni põlevkivi, millest **Eesti Energia Kaevandused AS** kaevandas 545,8 tuh tonni. Kaod moodustasid kokku 164,2 tuh tonni, millest **Eesti Energia Kaevandused AS-i**

kaevandamiskaod moodustasid 155,9 tuh tonni. Deklareeritud kaevandamiskadusid oli 114,2 tuh t ja põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 50 tuh tonni võrra. Deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 16,0 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

SIRGALA kaeveväljal kaevandati Sirgala karjääris ja Sirgala II põlevkivikarjääris kokku 2676,6 tuh tonni põlevkivi ja kaevandamiskaod moodustasid 368,0 tuh tonni, sh deklareeritud kaevandamiskadusid oli 307,0 tuh t ja põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 61 tuh tonni võrra. Deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 10,3 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

SOMPA kaeveväljal toimus Sompa kaevanduse kaevandamisloa ümberregistreerimine Eesti Energia Kaevandused AS-i nimelt VKG Kaevandused OÜ nimele. Kokku kaevandati Sompa kaevandusest 315,0 tuh tonni põlevkivi ja deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 58,2 tuh t (15,6 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast), millest Eesti Energia Kaevandused AS kaevandas 11,3 tuh tonni, kaevandamiskaod moodustasid 2,1 tuh t.

TAMMIKU kaeveväljal on mäetööd peatatud alates 2002.a.

UUS-KIVIÕLI uuringuväljal saadud uue kaevandamisloa alusel kaevandamisega veel ei alustatud.

VIRU kaeveväljal kaevandati 1729,9 tuh tonni põlevkivi tarbe- ja reservvaru. Kaevandamiskaod moodustasid 637,6 tuh tonni, sh deklareeritud kaevandamiskadusid oli 560,6 tuh t ja põlevkivikihi paksuse täpsustamise tagajärjel vähenes aktiivne tarbevaru 74 tuh tonni võrra ja reservvaru 3 tuh tonni võrra. Deklareeritud kaevandamiskaod moodustasid 24,5 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast. Kaevandamisloas muudeti kaevandamise lubatud maksimaalset aastamäära.

VKG Kaevandused OÜ kaevandas Ida-Virumaal OJAMAA uuringuväljalt 288,3 tuh tonni põlevkivi tarbevaru, kaod moodustasid 36,0 tuh tonni (11,1 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast).

NARVA kaeveväljal toimus Narva põlevkivikarjäär II kaevandamisloa ümberregistreerimine VKG Kaevandused OÜ nimelt Eesti Energia Kaevandused AS nimele. Kokku kaevandati Narva põlevkivikarjäärist II 600,5 tuh tonni põlevkivi, millest VKG Kaevandused OÜ kaevandas 54,7 tuh tonni. Kaod moodustasid kokku 164,2 tuh tonni, millest VKG Kaevandused OÜ kaevandamiskaod moodustasid 8,2 tuh tonni.

SOMPA kaeveväljal toimus Sompa kaevanduse kaevandamisloa ümberregistreerimine Eesti Energia Kaevandused AS nimelt VKG Kaevandused OÜ nimele. Kokku kaevandati Sompa kaevandusest 315,0 tuh tonni põlevkivi ja kaevandamiskaod moodustasid 58,2 tuh t, millest VKG Kaevandused OÜ kaevandas 303,6 tuh tonni, kaevandamiskaod moodustasid 56,0 tuh t (15,6 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast).

Kiviõli Keemiatööstuse OÜ-le anti uus kaevandamisloa Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjäär ning Põhja-Kiviõli põlevkivikarjääri piires toimus varude täpsustamine; ettevõtte kaevandas Ida-Virumaal PÕHJA-KIVIÕLI uuringuväljal kahest põlevkivikarjäärist kokku 636,7 tuh t põlevkivi tarbe- ja reservvaru, kaod moodustasid 39,7 tuh tonni (5,9 % kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast).

AS Kunda Nordic Tsement kaevandas Lääne-Virumaal KOHALA uuringuvälja Ubja põlevkivikarjäärist 146,2 tuh tonni põlevkivi aktiivset tarbevaru.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
turbavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. 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 43 maardlat kahe ja 2 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, Lõõla, Epu, Hundisoo, Prääma ja Tartussaare.

2011. aastal kaevandati Eestis turvast kokku 897,2 tuh tonni, sealhulgas 480,2 tuh tonni hästilagunenud ja 417,0 tuh tonni vähelagunenud turvast. 2011 kaevandati turvast 3 % vähem, kui 2010. aastal. Kaevandati 63-st maardlast.

Harjumaal asuvast 38-st turbamaardlast kaevandati kümnes.

AS Tootsi Turvas kaevandas ELLAMAA maardla Riisipere tootmisalalt 16,7 tuh tonni hästilagunenud ja 1,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, MAHTRA maardla Leva tootmisalalt 7,3 tuh tonni vähelagunenud turvast, PENINGI maardlast 4,3 tuh tonni hästilagunenud ja 4,5 tuh tonni vähelagunenud turvast, SAUSTI maardla Paekna tootmisalalt 1,0 tuh tonni hästilagunenud turvast, SOONISTE maardla kahelt tootmisalalt kokku 14,9 tuh tonni hästilagunenud ja 9,4 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Farve kaevandas OHTU maardlast 13,9 tuh tonni hästilagunenud turvast, SAUSTI maardlast 3,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, VÄÄNA maardlast 3,2 tuh tonni vähelagunenud turvast ja ÄÄSMÄE maardlast 6,9 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Ahtol kaevandas RAE maardlast 5,0 tuh tonni hästilagunenud ja 4,4 tuh tonni vähelagunenud turvast. Corpus R & R OÜ kaevandas PÄÄSKÜLA maardlast 0,2 tuh tonni vähelagunenud turvast.

RUMMU (KODASOO) maardlas toimus Kodasoo turbatootmisala ümberregistreerimine AS Kumari nimelt AS Tootsi Turvas nimele. PÄÄSKÜLA maardlas hinnati hästilagunenud turba passiivne tarbevaru ümber aktiivseks tarbevaruks, täpsustati Valdeku mäeeraldise kaevandamisloas kaevandatava varu kogust ja loa omanikku.

Hiiumaal kaevandas AS Hiiu Turvas PIHLA maardlast 6,0 tonni vähelagunenud turvast. Maakonnas on 3 turbamaardlat.

Ida-Virumaal asuvast 13-st maardlast kaevandati ühes. PUHATU maardlast Kasesoo tootmisalalt kaevandas Alutaguse Turvas OÜ 4,1 tuh t vähelagunenud turvast ja AS Tootsi Turvas Puhatu tootmisalalt 68,4 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 2,2 tonni vähelagunenud turvast.

Jõgevamaal asuvast 33-st turbamaardlast oli kasutusel kaks. ENDLA maardlast Endla turbatootmisalalt kaevandas OÜ Siimusti Känd 0,6 tuh tonni hästilagunenud ja 5,4 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Tara-Torf kaevandas ENDLA maardla Tapiku turbatootmisalalt 7,2 tuh t vähelagunenud turvast ning UMBUSI maardlast 0,6 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 3,6 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Järvamaal asuvast 25-st maardlast kaevandati seitsmes. OÜ Estonia kaevandas EPA-VASSAARE maardlast Väljaotsa turbatootmisalalt 0,9 tuh tonni hästilagunenud turvast. AS

Prelvex kaevandas ENDLA maardlast Ervita turbatootmisalalt 3,7 tuh tonni hästilagunenud turvast; EPU-KAKERDI maardla Epu-Kotku turbatootmisalalt 0,3 tuh tonni hästilagunenud turvast, Prääma turbatootmisalalt 8,9 tuh tonni hästilagunenud ja 13,3 tuh tonni vähelagunenud turvast; LOKUTA maardlast 1,8 tuh tonni hästilagunenud ja 0,7 tuh tonni vähelagunenud turvast; RETLA maardlast 8,7 tuh tonni hästilagunenud ja 8,9 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TONDISSAARE maardlast Viisu turbatootmisalalt 6,8 tuh tonni hästilagunenud ja 5,0 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Ramsi Turvas kaevandas KALLISSAARE-LUBJAAHJU maardlast 0,7 tuh t vähelagunenud turvast.

Läänemaal oli 11-st maardlast kasutuses kolm: Torf AS kaevandas KÕVERDAMA maardlast 5,9 tuh tonni hästilagunenud ning LAIKÜLA maardla kahelt tootmisalalt kokku 12,7 tuh tonni hästilagunenud ja 11,9 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Tootsi Turvas kaevandas NIIBI maardla kahelt tootmisalalt kokku 11,1 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Lääne-Virumaal on bilansis 42 turbamaardlat, neist oli kasutuses kuus. PEETLA maardlast kaevandas OÜ Vestur Peetla ja Salla tootmisaladelt kokku 4,7 tuh tonni hästilagunenud ja 8,3 tuh tonni vähelagunenud turvast. OÜ Rakvere Põllumajandustehnika kaevandas OHEPALU maardlast 1,1 tuh t vähelagunenud turvast, PUNASOO maardlast 2,8 tuh tonni vähelagunenud turvast, SAARA maardlast 5,9 tuh tonni vähelagunenud turvast, UUEMÕISA maardlast 0,4 tuh tonni vähelagunenud turvast ja VARUDI maardlast 5,4 tuh tonni vähelagunenud turvast. OHEPALU maardlas toimus hästilagunenud ja vähelagunenud turba varu koguste täpsustamine geoloogilise uuringu alusel.

Põlvamaal toimus kaevandamine 10-st maardlast kolmes. Põlva Maaparandus AS kaevandas MEELVA maardlast Meelva ja Määrastu turbatootmisaladelt kokku 8,3 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TUURAPERÄ maardlast 0,5 tuh tonni hästilagunenud turvast. AS Kagu-Eesti Turvas kaevandas KURGSOO maardlast 2,8 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Pärnumaal kaevandati 31-st maardlast kuues. Suurim kogus turvast saadi LAVASSAARE maardlast: seitsmelt tootmisalalt kaevandasid AS Tootsi Turvas, AS Torfex, AS Nurme Turvas ja ASB Greenworld Eesti AS 153,0 tuh tonni hästilagunenud ja 94,6 tuh tonni vähelagunenud turba tarbevaru; lisaks kaevandas AS Nurme Turvas Elbu IV turbarabast 1,0 tuh tonni vähelagunenud turba reservvaru. AS Torfex kaevandas KAVASOO maardlast 2,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, KÕRSA maardla kahelt tootmisalalt 7,3 tuh tonni vähelagunenud turvast, MÖKSI maardlast 2,1 tuh tonni vähelagunenud turvast ja RÄÄMA maardlast 4,5 tuh tonni vähelagunenud turvast. PÖÖRAVERE maardlast kaevandas AS Tootsi Turvas 14,3 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Raplamaal 28-st maardlast oli kasutusel viis. AS Turvas kaevandas HAGUDI maardla Rabivere tootmisalalt 0,5 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 1,6 tuh tonni vähelagunenud turvast ning KEAVA maardlast 1,2 tuh tonni vähelagunenud turvast. ERA Valduse AS kaevandas ORGITA maardlast 1,0 tuh tonni hästilagunenud ja 2,4 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TÕNUMAA maardlast 5,2 tuh tonni hästilagunenud ja 6,7 tuh tonni vähelagunenud turvast. ÕMMA maardlast kaevandas AS Matureks 0,9 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 0,5 tuh t vähelagunenud turvast. AS Tootsi Turvas kaevandas ÕMMA maardlas Kuislemma turbatootmisalalt 3,7 tuh t vähelagunenud turvast. TÕNUMAA maardlas toimus Tõnumaa turbatootmisala 2010. a kaevandatud mahu parandamine, lisaks tunnistati osaliselt vähelagunenud turba ja hästilagunenud turba aktiivne reservvaru kaevandamisvääreks. ÕMMA maardlas toimus Õmma turbatootmisala 2010. a kaevandatud mahu parandus.

Saaremaal kaevandati 16-st maardlast kolmes. OÜ MV Turvas kaevandas KOIGI maardla Saikla turbatootmisalalt 2,0 tuh tonni hästilagunenud turvast, PELISOO maardla Kuumi tootmisalalt 3,0 tuh tonni hästilagunenud turvast ning PIILA maardla Piilasoo turbatootmisalalt 3,3 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 4,7 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Tartumaal kaevandati 12-st maardlast neljas. Lauka Turvas OÜ kaevandas KERESSAARE maardla Keressaare turbatootmisalalt 3,8 tuh tonni hästilagunenud ja 5,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, LAUKASOO maardla Laukasoo turbatootmisalalt 4,6 tuh tonni hästilagunenud ja 5,4 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Tartu Jõujaam kaevandas MÖLLATSI maardlast 36,5 tuh tonni hästilagunenud turvast. SANGLA maardla Sangla kütteturba tootmisalalt kaevandas Sangla Turvas AS 80,0 tuh tonni hästilagunenud turvast, AS Tootsi Turvas kaevandas Ulila tootmisalalt 0,4 tuh tonni hästilagunenud ja 8,1 tuh tonni vähelagunenud ning AS Elva E.P.T. turbatootmisalalt kaevandas AS Elva E.P.T. 2,3 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 31,3 tuh tonni vähelagunenud turvast. LAUKASOO maardlas anti Tartu Jõujaam AS-le uus kaevandamisluuba Laukasoo II turbatootmisala ja KERESSAARE maardlas anti Tartu Jõujaam AS-le uus kaevandamisluuba Keressaare II turbatootmisala.

Valgamaal kaevandati 27-st maardlast kolmes. AS Valmap Grupp kaevandas KANTSI maardlast 4,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, LAGESOO maardlast 0,008 tuh t hästilagunenud ja 2,3 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TÕRVA maardla Helme tootmisalalt 0,8 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Viljandimaal on 22 turbamaardlat, neist kaevandati kuues. AS Ramsi Turvas kaevandas PARIKA maardlast 3,7 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 13,8 tuh tonni vähelagunenud turvast, peale selle NAPSI maardlast 8,5 tuh tonni ja ÕISU maardlast 4,6 tuh tonni vähelagunenud turvast. AS Matork kaevandas IKEPERA maardla Lannu II turbatootmisalalt 1,0 tuh tonni vähelagunenud turvast ja PÄTSI maardlast 0,7 tuh t vähelagunenud turvast. SOOSAARE maardlas kaevandas AS Kraver Raba-Jaani turbatootmisalalt, Soosaare II turbatootmisalalt ja Tässi turbatootmisalalt kokku 11,4 tuh tonni vähelagunenud turvast ning AS Mikskaar kaevandas Raba-Jaani turbatootmisalalt 0,1 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Võrumaal, kus on 22 turbamaardlat, kaevandas AS Kagu-Eesti Turvas vaid vähelagunenud turvast: KURGSOO maardla kahelt tootmisalalt 8,5 tuh tonni, PÕDRASOO maardlast 2,0 tuh tonni ja ROOSA maardlast 8,2 tuh tonni.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
järvemudavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. 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 2011. a Eestis 0,006 tuh tonni järvemuda.

Pärnumaal kaevandas OÜ Sapropeel ERMISTU maardlast 0,006 tuh t järvemuda raviotstarbeks.

Harjumaal, Lääne-Virumaal, Põlvamaal, Raplamaal ega **Viljandimaal** varumuutusi polnud.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
meremudavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. a on Eesti Vabariigi meremudabilansis 3 maardlat. Kõik maardlad on üleriigilise tähtsusega.

2011. aastal kaevandati Eestis 0,3 tuh tonni meremuda.

Hiiumaal kaevandas OÜ Leiger KÄINA maardlas Käina II meremudakarjäärist 0,003 tuh tonni meremuda ja Antu SR OÜ Käina mäeeraldiselt 0,005 tuh tonni meremuda.

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

Saaremaal meremuda ei kaevandatud.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
järvelubjavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. 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.

2011. aastal järvelupja ei kaevandatud.

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

Eesti Vabariigi 2011. aasta
fosforiidivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. 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 2011. aasta
lubjakivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. a on Eesti Vabariigi lubjakivibilansis 57 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, 3 maardlas leidub nii ehitusdokokivi kui ka ehituslubjakivi). Üks 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.

2011. aastal kaevandati Eestis ühest maardlast 333,1 tuh m³ tsemendilubjakivi, kolmest maardlast 122,2 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi ja 13 maardlast 1597,5 tuh m³ ehituslubjakivi.

Harjumaal HARKU maardlas toimus aktiivse reservvaru osaline kaevandamisväärsaks tunnistamine, samuti täpsustati reservvaru kogust.

AS Harku Karjäär kaevandas HARKU maardlast kokku 27,9 tuh m³ ehituslubjakivi tarbevaru ja 201,9 tuh m³ ehituslubjakivi reservvaru; lisaks toimus Harku IV lubjakivikarjääri 2010. a kaevandatud mahu parandamine, Harku karjääris parandati 2009. a kaevandatud mahtusid. JÄGALA maardlas anti Väo Paas OÜ-le uus kaevandamisluba Jägala lubjakivikarjäär.

MAARDU maardlas pikendati Maardu III lubjakivikarjääri kaevandamisluba 1 aasta võrra; OÜ Starhili kaevandas Maardu II, III, V ja VI paekarjääridest 111,9 tuh m³ ehituslubjakivi ja OÜ Pärtli Paas kaevandas Pärtli paemurrust 0,7 tuh m³ ehituslubjakivi.

MÄÄRA maardlas kaevandas Padise Grupp OÜ 0,008 tuh m³ ehituslubjakivi. VALKLA maardlast kaevandas OÜ Põhjakivi 0,4 tuh m³ ehituslubjakivi, lisaks toimus Valkla karjääri 2010. a kaevandatud mahu parandamine. VASALEMMA maardlast kaevandas Partek Nordkalk AS 286,1 tuh m³ ehituslubjakivi.

VÄO maardlast kaevandas AS Väo Paas Tondi-Väo karjäärist 131,7 tuh m³ ehituslubjakivi, Paekivitoodete Tehase OÜ kahest karjäärist kokku 292,8 tuh m³ ehituslubjakivi, lisaks toimus Väo karjääri ja Väo II karjääri 2002-2010 bilansikannete parandamine.

Hiiumaal varumuutusi ei olnud ja lubjakivi ei kaevandatud.

Ida-Virumaal NARVA maardlas anti Floccosa AS-le uus kaevandamisluba Kadastiku II lubjakivikarjäär, mis hiljem registreeriti ümber Possessor OÜ nimele. SUURKÕRTSI maardlast kaevandas Kiviluks AS 13,4 tuh m³ ehituslubjakivi.

Jõgevamaal kaevandas OÜ Moreen SOPIMETSA maardla Sopimetsa II lubjakivikarjäärist 55 tuh m³ ehituslubjakivi. AS Kaltsiit kaevandas PAJUSI maardla Otisaare ja Otisaare II lubjakivikarjääridest kokku 131,3 tuh m³ ehituslubjakivi.

Järvemaal EIVERE maardlast kaevandas Järva Paas OÜ kahe mäeeraldise peale kokku 87,8 tuh m³ ehituslubjakivi. KARINU maardlas kaevandas Nordkalk AS Karinu II lubjakivikarjäärist 110,4 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi.

Läänemaal varumuutusi ei olnud ja lubjakivi ei kaevandatud. PUSKU maardlas pikendati Pusku ehituslubjakivikarjääri kaevandamisluba 5 aasta võrra.

Lääne-Virumaal kaevandas Kunda Nordic Tsement AS KUNDA maardla Aru-Lõuna lubjakivikarjäärist 333,1 tuh m³ tsemendilubjakivi ja 200,6 tuh m³ ehituslubjakivi. KUNDA maardlas anti Päide Kivi AS-le uus kaevandamisluba Kunda II lubjakivikarjäär. AS EDK kaevandas VÕHMUTA maardlast 11,7 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi.

Raplamaal LUBJA maardlas kaevandas OÜ Sokkel Ehitus Lubja lubjakivikarjäärist 31,4 tuh m³ ehituslubjakivi; Lubja lubjakivikarjäär laienes ning luba pikendati 10 aasta võrra. SUTLEMA maardlast kaevandas AS Kiirkandur 8,3 tuh m³ ehituslubjakivi. REINU maardlas toimus Reinu lubjakivikarjääri ümberregistreerimine Rapla Teed AS nimelt AS Teede REV-2 nimele.

Saaremaal kaevandas AS Level KOGULA maardlast 16,1 tuh m³ ehituslubjakivi. AS Limex kaevandas LÜMANDA-MÕISAKÜLA maardla Tolmu I lubjakivikarjäärist 0,1 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi.

Võrumaal varumuutusi ei olnud.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
dolokivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. a on Eesti Vabariigi dolokivibilansis 32 maardlat 42 maardlareaal: täitedolokivi leidub 1 maardlas, tehnoloogilist dolokivi leidub 5 maardlas, viimistlusdolokivi 9 maardlas ja ehitusdolokivi 26 maardlas (sh on 1 maardla arvel ehitus- ja täitedolokivi bilansis, 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. 2011. aastal kaevandati viiest maardlast 13,5 tuh m³ viimistlusdolokivi, kümnest maardlast 440,0 tuh m³ ehitusdolokivi ja ühest maardlast 141,9 tuh m³ tehnoloogilist dolokivi. Täitedolokivi 2011. aastal ei kaevandatud.

Jõgevamaal kinnitati ehitusdolokivi tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus PIKKNURME maardla. AS Põltsamaa Graniit kaevandas RÕSTLA maardlast 6,2 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru ja 203,0 tuh m³ ehitusdolokivi reservvaru. SOPIMETSA maardlas kaevandas OÜ Luige Kivi Sopimetsa lubjakivikarjäärist 67,1 tuh m³ ehitusdolokivi reservvaru.

Järvamaal KAREDA maardlast kaevandas Väo Paas OÜ 66,5 tuh m³ ehitusdolokivi.

Läänemaal KUREVERE maardlas kaevandas Nordkalk AS Esivere dolokivikarjäärist 141,9 tuh m³ tehnoloogilist dolokivi. Kurevere II dolomiidikarjääri maavara kaevandamisluba aegus.

Pärnumaal ANELEMA maardlast kaevandas AS Reiden Dolomiit 9,0 tuh m³ ehitusdolokivi. TARVA maardlas kaevandas Kivikandur OÜ Tarva dolokivikarjäärist 12,8 tuh m³ ehitusdolokivi.

Raplamaal LUBJA maardlast kaevandas OÜ Sokkel 21,2 tuh m³ ehitusdolokivi, Lubja lubjakivikarjäär laienes ning luba pikendati 10 aasta võrra. ORGITA-HAIMRE maardlas kaevandas Saare Dolomiit-Väokivi OÜ Orgita V dolokivikarjäärist 0,5 tuh m³ viimistlusdolokivi ja 1,9 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru, OÜ Limestone kaevandas Orgita II paekarjäärist 1,9 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru, OÜ Orgita Dolomiiditooted kaevandas Orgita paekarjäärist 3,5 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru ning Gildemann OÜ kaevandas Orgita III paekarjäärist 5,0 tuh m³ ehitusdolokivi reservvaru.

Saaremaal kaevandas Saare Dolomiit-Väokivi OÜ KAARMA maardlast 10,4 tuh m³ viimistlusdolokivi. KOPLI maardlast kaevandas Dolokivi OÜ 0,1 tuh m³ viimistlusdolokivi. SELGASE (MUSTJALA) maardlas kaevandas Saare Dolomiit-Väokivi OÜ Vallakivi dolomiidikarjäärist 1,7 tuh m³ viimistlusdolokivi; Haakeri OÜ kaevandas Haakeri dolomiidikarjäärist 0,1 tuh m³ viimistlusdolokivi ja 0,7 tuh m³ ehitusdolokivi; OÜ Saare Kivitööstus kaevandas Paadeaugu mäeeraldiselt 0,015 tuh m³ viimistlusdolokivi, Paadeaugu mäeeraldise maavara kaevandamise luba aegus. TAGAVERE maardlast kaevandas Maravo

AS 0,7 tuh m³ viimistlusdolokivi ja 2,8 tuh m³ ehitusdolokivi. SELGASE (MUSTJALA) maardlas pikendati Haakeri dolomiidikarjääri 10 aasta võrra.

Võrumaal MARINOVA maardlast kaevandas AS Põlva Teed 26,4 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru ja 12,0 tuh m³ ehitusdolokivi reservvaru.

Lääne-Virumaal ja Viljandimaal 2011. a kaevandamist ja varumuutusi ei toimunud.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
kristalliinse ehituskivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. 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 arvatud varu ei kinnitatud.

Kristalliinset ehituskivi 2011. aastal kaevandatud ei ole.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
savivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. a on Eesti Vabariigi savibilansis 46 savimaardlat 48 bilansireal: 1 tsemendisavi-, 1 raskeltsulava savi, 2 keramsiidisavi (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.

2011. aastal kaevandati Eestis ühest maardlast 52,8 tuh m³ tsemendisavi, ühest maardlast 20,9 tuh m³ keraamilist savi, keraamsiidisavi ja raskeltsulavat savi ei kaevandatud.

Ida-Virumaal kaevandas AS Wienerberger ASERI maardlast 20,9 tuh m³ keraamilist savi.

Järvamaal VÄÄTSA maardlas toimus Väätsa savikarjääri 2005. a kaevandatud mahu parandamine.

Lääne-Virumaal kaevandas AS Kunda Nordic Tsement KUNDA maardla Mereäärsest savikarjäärist 52,8 tuh m³ tsemendisavi.

Harjumaal, Hiiumaal, Jõgevamaal, Läänemaal, Põlvamaal, Pärnumaal, Raplamaal, Saaremaal, Tartumaal, Viljandimaal ja Võrumaal savi ei kaevandatud ja muid varumuutusi ei olnud.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
liivavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. a on Eesti Vabariigi liivabilansis 285 maardlat, kus ehitusliiv või täiteliiv on põhimaavara, kokku esineb liiva 482 bilansireal: 4 tehnoloogilise liiva, 147 täiteliiva ja 331 ehitusliiva bilansis. Kolm maardlat asuvad kahes maakonnas. Liivamaardlaid, kus leidub ainult ehitusliiva, on 166, ainult täiteliiva maardlaid on arvel 24. Nii ehitusliiva kui ka täiteliiva leidub 43-s liivamaardlas. 26-s liivamaardlas leidub ehitusliivale lisaks veel ka ehituskruusa ja täiteliiva. Ehitusliiva koos ehituskruusaga leidub 21-s liivamaardlas. Ainult tehnoloogilise liiva varu on arvel kahes maardlas, ühes liivamaardlas leidub tehnoloogilise liiva kõrval ka täiteliiva ja ühes liivamaardlas leidub tehnoloogilise liiva kõrval nii täiteliiva kui ka ehitusliiva. Ühes maardlas leidub täiteliiva koos ehituskruusaga. 70-s kruusamaardlas on ehitusliiv kaasnev maavara, sh 37-s leidub lisaks veel ka täiteliiva. 11-s kruusamaardlas on kaasnev maavara täiteliiv.

Üleriigilise tähtsusega liivamaardlaid on 9 – HIIUMADALA, KAKU, NAISSAARE, PANN-JÄRVE, PIUSA, IHASALU, KURADIMUNA, KÕPU ja TALLINNA-SAKU.

2011. aastal kaevandati kokku 90,6 tuh m³ tehnoloogilist liiva, 2400,7 tuh m³ ehitusliiva ja 906,6 tuh m³ täiteliiva. Kaevandati 123-st maardlast.

Ehitusliiva ja täiteliiva bilansitabelites on kadude veerus kajastatud see varu kogus, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesi kaevandatud mahu aruannetes deklareeritud (näiteks mahu aruandes oli kajastatud ehitusliiva kaevandamine, kuid nüüd täpsustati, et tegelikult kaevandati maa-ainest või ehituskruusa) ja mille kohta 2011. aasta jooksul esitati varasemate perioodide kohta täpsustavad mahu aruanded või on andmete kontrollimise käigus selgunud viga varasemate perioodide bilansikandes. Andmete korrigeerimisest tulenevaid varu muutusi oli nii negatiivses kui ka positiivses suunas, kokku suurenes varasemate perioodide täpsustuste tõttu mäeeraldiste ehitusliiva varu 9,0 tuh m³ võrra.

Harjumaal kinnitati täiendav täiteliiva tarbevaru TALLINNA-SAKU maardlas. Kinnitati ehitusliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uued AARNAMÄE ja PALUSAARE maardlad ning RÕÕSA maardla, kus lisaks ehitusliivale kinnitati ka täiteliiva tarbevaru.

Harjumaal leidub ehitusliiva 41-s maardlas, täiteliiva leidub 16-s maardlas, neist toimus kaevandamine 13-s.

AUDEVÄLJA maardlas Kruusa karjäärist kaevandas OÜ Padise Grupp 2,0 tuh m³ ehitusliiva. HUNTAUGU maardlast kaevandasid ehitusliiva 2 firmat: AS Kumari 11,1 tuh m³ ja OÜ Kiiu Soon 48,8 tuh m³.

KARJAKÜLA maardlast kaevandas AS Kiirkandur 41,8 tuh m³ ehitusliiva.

KIRUVERE maardlas anti Metsatervenduse OÜ-le uus kaevandamisluba Kiruvere liivakarjäär.

KUUSALU maardlast kaevandas OÜ Kiiu Soon 167,0 tuh m³ ehitusliiva, ettevõttele anti uus kaevandamisluba Kuusalu IV liivakarjäär.

KÕRNUMÄE maardlast kaevandas OÜ Tevener 0,9 tuh m³ täiteliiva. POOLVAHE maardlast kaevandas OÜ Mineraal 12,0 tuh m³ ehitusliiva. RAUDOJA maardlast kaevandas Lemminkäinen Eesti AS 5,7 tuh m³ ehitusliiva. SELI maardlast kaevandas AS Kiviluks 5,0 tuh m³ ehitusliiva ja 9,3 tuh m³ täiteliiva.

SOODLA maardlast kaevandas OÜ Mineraal 32,0 tuh m³ ehitusliiva ja 290 tuh m³ täiteliiva. SUURESTA maardlast kaevandas Arkop OÜ 3,3 tuh m³ ehitusliiva ja 1,4 tuh m³ täiteliiva. SÕMERU maardlas toimus Sõmeru liivakarjääri ümberregistreerimine Nordecon Infra AS-i nimelt Nordecon AS-i nimele.

TALLINNA-SAKU maardlas kaevandas Kiirkandur AS Liivalaia 4 karjäärist 29,7 tuh m³, AS Lemminkäinen Eesti kaevandas Talteri liivakarjäärist 100,0 tuh m³, AS Silikaat kaevandas Männiku II liivakarjäärist 32,8 tuh m³, AS Baltifalt kaevandas Tammemäe IV liivakarjäärist 63,1 tuh m³, OÜ C.B.A. kaevandas Liivalaia III liivakarjäärist 43,4 tuh m³ ja AS Teede REV-2 kaevandas Tammemäe II karjäärist ja Tammemäe III liivakarjäärist kokku 56,4 tuh m³ ehitusliiva. Tammemäe IV liivakarjääri kaevandamisloas muudeti maavara kaevandamise keskmist aastamäära ning lühendati kaevandamisloa kehtivusaega 10 aasta võrra.

VAHELAANE maardlas kaevandas AS Kiviluks Vahelaane II kruusakarjäärist 0,1 tuh m³ ehitusliiva ja 0,3 tuh m³ täiteliiva.

VAIDASOO maardlas toimus Vaidasoo liivakarjääri ümberregistreerimine Nordecon Infra AS-i nimelt Nordecon AS-i nimele, karjäärist kaevandati 30,8 tuh m³ ehitusliiva ja 33,2 tuh m³ täiteliiva.

Hiiumaal leidub ehitusliiva 18 maardlas, täiteliiva leidub 4-s maardlas, neist kaevandatakse neljas.

MALVASTE maardlas toimus Malvaste liivakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele; maardlas kaevandas OÜ Hiiu Autotrans Malvaste karjäärist 0,3 tuh m³ ehitusliiva ja Maanteeamet Malvaste liivakarjäärist 0,001 tuh m³ ehitusliiva.

MÄÄVLI maardlas pikendati OÜ Kapastu Määvli-Kapasto mäeeraldise kaevandamisloa 5 aasta võrra. Kapasto liivakarjäär registreeriti ümber Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 4,7 tuh m³ ehitusliiva. OÜ Kapasto Kaevandus kaevandas Kapasto II kruusakarjäärist 3,0 tuh m³ ehitusliiva.

PARTSI maardlas anti Maanteeametile uus kaevandamisloa Partsi IV kruusakarjäär, Partsi 2 kruusakarjääri luba registreeriti ümber Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, kahest karjäärist kaevandati kokku 6,5 tuh m³ ehitusliiva ja 7,7 tuh m³ täiteliiva. Lisaks toimus Partsi 2 kruusakarjääri 2009. aasta kaevandatud mahtude parandamine.

PUSKI maardlas toimus Puski liivakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 3,0 tuh m³ ehitusliiva.

Ida-Virumaal leidub ehitusliiva 10-s maardlas, täiteliiva leidub 9-s maardlas, neist kaevandati kuues.

IISAKU maardlas laiienes Lemminkäinen Eesti AS-i Iisaku II liivakarjäär, ettevõtte kaevandas Iisaku ja Iisaku III liivakarjäärist kokku 7,4 tuh m³ ehitusliiva ja 1,1 tuh m³ täiteliiva. KOLLASE maardlas toimus Kollase karjääri ümberregistreerimine AS Talteri nimelt Lemminkäinen Eesti AS-i nimele, karjäärist kaevandati 0,8 tuh m³ täiteliiva.

PANNJÄRVE maardlas kaevandas AS Silbet Pannjärve II liivakarjäärist 75,3 tuh m³ ehitusliiva reservvaru. REBASE maardlas kaevandas OÜ Loam Rebase III liivakarjäärist 5,3 tuh m³ ehitusliiva ja 8,3 tuh m³ täiteliiva. FIE Aulis Paal kaevandas SÄLLIKU maardlast 6,5 tuh m³ ja VARESEMETSJA maardlast 12,3 tuh m³ täiteliiva.

Jõgevamaal KÜTIVÄLJA maardlas toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva varu kinnitamine. Täiendav ehitusliiva tarbevaru kinnitati VILKMANNI maardlas ja JASKA maardlas, kus lisaks ehitusliivale kinnitati ka täiendav täiteliiva tarbevaru.

Maakonnas leidub ehitusliiva 24-s maardlas, täiteliiva leidub 5-s maardlas, neist kaevandati 11-s.

JASKA maardlast kaevandas AS Vooremaa Teed 45,9 tuh m³ ehitusliiva. KALEVI maardlas parandati Kalevi II liivakarjääri varu koguseid vastavaks loa andmetele, Kalevi liivakarjääri kaevandamisluba pikendati 5 aasta võrra, tühistati minimaalne ja maksimaalne aastatoodang, kehtestati keskmine aastamäär, korrigeeriti mäeeraldise piiri ja varu kogust, OÜ Moreen kaevandas Kalevi karjäärist 289,1 tuh m³ ehitusliiva.

LUIGE maardlas kaevandas OÜ Moreen Jõemäe kruusakarjäärist 28,4 tuh m³ ehitusliiva. METSKONNA maardlast kaevandas Kuremaa ENVEKO AS 1,2 tuh m³ ehitusliiva, Metskonna karjääri kaevandamisluba pikendati 5 aasta võrra. NÄDUVERE maardlas kaevandas OÜ Moreen Teeääre liivakarjäärist 2,8 tuh m³ ehitusliiva, Näduvere maavara kaevandamise luba aegus. REASTVERE maardlas anti OÜ Sadala Agrole välja uus kaevandamisluba Reastvere III liivakarjäär, karjäärist kaevandati 13,0 tuh m³ ehitusliiva; Sadala Agro OÜ kaevandas Reastvere liivakarjäärist 7,9 tuh m³ ehitusliiva.

SIIMUSTI (JÕGEVA) maardlas pikendati OÜ Moreeni Mäni liivakarjääri kaevandamisluba 5 aasta võrra, maardlast kaevandas OÜ Moreen Liiva II liivakarjäärist 27,4 tuh m³ ehitusliiva ja 39,0 tuh m³ täiteliiva. AS Vooremaa Teed kaevandas SOOMEVERE maardlast 18,2 tuh m³ ehitusliiva ja SOOSAIDE maardlast 0,5 tuh m³ ehitusliiva. VEIA maardlast kaevandas Geoforce OÜ 5,0 tuh m³ ehitusliiva. VÕTIKVERE maardlast kaevandas Moreen OÜ 19,4 tuh m³ ehitusliiva ja 10,5 tuh m³ täiteliiva.

Järvemaal täpsustati ehitusliiva varu VISSUVERE maardlas. Ehitusliiva leidub 7-s maardlas ja täiteliiva 7-s maardlas, neist kaevandati kolmes.

AS Järva Teed kaevandas LIIVAMÄE maardlast 28,3 tuh m³ ehitusliiva. LINTSI maardlas laienes Ehitusmaavarad OÜ Lintsi kruusakarjäär. NEITLA maardlast kaevandas Albu Vallavalitsus 23,4 tuh m³ ehitusliiva ja 4,0 tuh m³ täiteliiva. VISSUVERE maardlas laienes Vissuvere karjäär, luba 5 aasta võrra, kaotati minimaalne ja maksimaalne aastatoodang ja määrati maavara kaevandamise keskmine aastamäär; Väätsa Agro OÜ kaevandas karjäärist 3,9 tuh m³ ehitusliiva.

Läänemaal kinnitati ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse VALGEVÄLJA maardla. KAOPALU maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva varu kinnitamine. JAAKNA maardlas korrigeeriti varusid vastavaks 2009. a varude kinnitamise otsusele.

Maakonnas leidub ehitusliiva 16 maardlas ja täiteliiva 4-s maardlas, neist kaevandati neljas.

JAAKNA maardlas anti Tallinna Teede AS-le uus kaevandamisluba Jaakna II liivakarjäär; Asbe OÜ kaevandas Jaakna kruusa- ja liivakarjäärist 1,7 tuh m³ ehitusliiva. LAKENÖMME maardlast kaevandas Geoforce OÜ 2,1 tuh m³ ehitusliiva. OHEMÄE maardlast kaevandas Lääne Teed OÜ 19,7 tuh m³ ehitusliiva. RISTI-MURU maardlas anti Piibenõmme OÜ-le uus kaevandamisluba Risti-Muru liivakarjäär. VATLA maardlast kaevandas Lihula Maaparandus AS 0,1 tuh m³ täiteliiva.

Lääne-Virumaal SAE (SAE II) ja MÄNNIKVÄLJA maardlates toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva varu kinnitamine. KALAJÄRVE maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru. HURTJA ja SÄMI maardlates toimus varu osaline

ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva ja täiteliiva varu kinnitamine. Kinnitati ehitusliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus VIRU-KABALA maardla.

Maakonnas leidub ehitusliiva 27-s maardlas ja täiteliiva 10-s maardlas, neist kaevandati kümnes.

ALTJA-RUTJA maardlas toimus Altpere karjääri ümberregistreerimine Ida Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, lisaks pikendati luba 5 aasta võrra; karjäärist kaevandati 0,1 tuh m³ ehitusliiva. Maanteeameti ida regioon kaevandas Altpere II karjäärist 0,2 tuh m³ täiteliiva.

HAAVA (RAKVERE) maardlas toimus Haava III mäeeraldise ümberregistreerimine AS Talteri nimelt Lemminkäinen Eesti AS-i nimele; karjäärist kaevandati 5,0 tuh m³ täiteliiva. KAASIKU maardlas anti Midam OÜ-le uus kaevandamisluba Kaasiku II liivakarjäär, kust kaevandati 2,5 tuh m³ ehitusliiva. KALAJÄRVE maardlas toimus Kalajärve II liivakarjääri ümberregistreerimine AS Talteri nimelt Lemminkäinen Eesti AS nimele.

KELLAVERE-VESKMÄE maardlas anti Maanteeametile uus kaevandamisluba Moora liivakarjäär; Kellavere-Veskimäe liivakarjäärist kaevandas FIE Tõnu Sibult Pärna Talu 42,5 tuh m³ ehitusliiva ja 9,8 tuh m³ täiteliiva; Kuusemetsa karjäärist kaevandas Heino Veod OÜ 19,6 tuh m³ ehitusliiva.

MALEVA maardlast kaevandas Kivikandur OÜ 0,8 tuh m³ ehitusliiva. MEIBAUMI maardlas anti FIE Tiiu Elmend Mäeotsa Talu nimele uus kaevandamisluba Meibaumi liivakarjäär, kust kaevandati 18,9 tuh m³ täiteliiva. SOOMUKSE maardlast kaevandas Metsatervenduse OÜ 51,5 tuh m³ ehitusliiva.

SÄMI maardlas aegus seni kehtinud Sämi liivakarjääri kaevandamisluba ning välja anti uus kaevandamisluba, karjäärist kaevandas Kohala SF OÜ 2,5 tuh m³ ehitusliiva ja 1,6 tuh m³ täiteliiva. TAMMIKU maardlas anti Maanteeametile uus kaevandamisluba Tammiku liivakarjäär, kust kaevandati 1,8 tuh m³ ehitusliiva; Krüüdneri Karjäär OÜ-le anti uus kaevandamisluba Tammiku II liivakarjäär. VELTSI (PAHNIMÄE) maardlast kaevandas Maanteeameti ida regioon 5,6 tuh m³ ehitusliiva.

Põlvamaal POSTISAARE maardlas toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva varu kinnitamine. KRÜÜDNERI maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva ja täiteliiva varu.

Maakonnas leidub ehitusliiva 18-s maardlas ja täiteliiva 12-s maardlas, tehnoloogilist liiva ühes maardlas, neist kaevandati kuues.

KADAJA maardlast kaevandas AS Põlva Teed 5,3 tuh m³ täiteliiva. KANGRU maardlast kaevandas Kangru Karjäär OÜ 2,4 tuh m³ ehitusliiva.

KRÜÜDNERI maardlas kaevandas OÜ Krüüdneri Karjäär Kalda liivakarjäärist 75,2 tuh m³. MOOSTE maardlas anti Riigimetsa Majandamise Keskususele uus kaevandamisluba Mooste II liivakarjäär.

PIUSA maardlas toimus Piusa III liivakarjääri ümberregistreerimine OÜ Piusa VK nimelt Piusa Kaevandused OÜ nimele. Piusa II liivakarjääris toimus riigi poolt tellitud kontrollmõõdistuse tulemusel jääkvaru parandus ning kaevandamisluba peatati; kontrollmõõdistuse tulemusena vähenes maardla reservvaru.

SAVERNA maardlas anti AAV Teenused OÜ-le uus kaevandamisluba Saverna II kruusakarjäär.

SÕRESTE maardlas kaevandas Sõreste Karjäär OÜ Sõreste liivakarjäärist 17,7 tuh m³ ehitusliiva ning Eesti Kivivabrik OÜ Sõreste II liivakarjäärist 0,3 tuh m³ ehitusliiva ja 1,0 tuh m³ täiteliiva. TORNIMÄE maardlast kaevandas AAV Teenused OÜ 10,5 tuh m³ täiteliiva. VOOREPALU maardlast kaevandas Lõuna-Eesti Karjäärid OÜ 28,4 tuh m³ täiteliiva.

Pärnumaal kinnitati täiteliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus ARE maardla. KAMALI maardlas kinnitati täiendav täiteliiva varu. Maakonnas leidub ehitusliiva 21-s maardlas, täiteliiva 10-s maardlas, neist kaevandati 13-s.

EASSALU maardlas toimus Eassalu V kruusakarjääri ümberregistreerimine OÜ Lindamäe nimelt Karjääride Halduse OÜ nimele ja Eassalu IV mäeeraldisel ümberregistreerimine OÜ Teed nimelt OÜ Lindamäe nimele, samuti parandati Eassalu IV mäeeraldisel 2003, 2005 ja 2007 a. kaevandatud mahtusid; Lindamäe OÜ kaevandas Eassalu III mäeeraldiselt 0,3 tuh m³ ehitusliiva.

KAISTE maardlast kaevandas AS Kiirkandur 2,5 tuh m³ ehitusliiva. Saarde Vallavalitsus kaevandas KAMALI maardlast 2,8 tuh m³ ehitusliiva. KIHNU maardlas toimus Kihnu karjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele; karjäärilist kaevandati 0,2 tuh m³ ehitusliiva.

KÕRSA maardlast kaevandas OÜ Tee & Maa 3,0 tuh m³ ehitusliiva. LAVASSAARE maardlas toimus Lavassaare karjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele; karjäärilist kaevandati 19,0 tuh m³ ehitusliiva.

LAURI maardlas toimus Lauri liivakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärilist kaevandati 12,8 tuh m³ täiteliiva.

MASSIARU maardlas anti Riigimetsa Majandamise Keskusele uus kaevandamis luba Massiaru liivakarjäär. MUSTU-NÕMME maardlast kaevandas AS Lihula Maaparandus 6,5 tuh m³ ehitusliiva. AS Reiden Potsepa kaevandas POTSEPA maardlast 2,8 tuh m³ ehitusliiva.

SIKANA maardlas anti Vändra MP OÜ-le uus kaevandamis luba Sikana III kruusakarjäär; milles kaasneva maavarana leidub ka ehitusliiva. OÜ Vändra MP kaevandas Sikana kruusakarjäärilist 8,3 tuh m³ ehitusliiva ja 4,2 tuh m³ täiteliiva.

SELJAMETSA maardlas anti Nordecon AS-le uus kaevandamis luba Seljametsa liivakarjäär.

SOOMRA maardlas laienes Soomra kruusakarjäär, luba registreeriti ümber Soomramaa OÜ nimelt Nurme Teedehituse OÜ nimele, karjäärilist kaevandati 21,6 tuh m³ ehitusliiva ja 15,0 tuh m³ täiteliiva; OÜ Tambira kaevandas Soomra II kruusakarjäärilist 5,1 tuh m³ ehitusliiva ja 2,5 tuh m³ täiteliiva. RMK Kõpu metskond kaevandas TAGANÕMME maardlast 30,9 tuh m³ ehitusliiva ja OÜ Grossi Puit kaevandas URISAAARE maardlast 24,2 tuh m³ ehitusliiva.

Raplamaal ALESTI maardlas toimus Alesti II kruusakarjääri piires täiteliiva varu osaline ümberhindamine ning ehitusliiva osaline mahakandmine. Maakonnas leidub ehitusliiva 15 maardlas, täiteliiva 7-s maardlas, neist kaevandati viies.

AHEKÕNNU maardlas toimus Ahekõnnu II kruusakarjääri ümberregistreerimine OÜ Rapla Teed nimelt AS Teede REV-2 nimele. ALESTI maardlas kaevandas Speedline Baltic OÜ kahest karjäärilist kokku 14,5 tuh m³ ehitusliiva ja 5,3 tuh m³ täiteliiva.

HAGUDI maardlas kaevandas Elektriväli OÜ Hagudi II kruusakarjäärilist 4,4 tuh m³ ehitusliiva ja 1,2 tuh m³ täiteliiva, OÜ Hagudi Kruus kaevandas Hagudi III kruusakarjäärilist 17,0 tuh m³ ehitusliiva; Hagudi mäeeraldis tunnistati kehtetuks seoses kaevandamisega rikitud ala korrastamisega.

KÜNKA maardlas toimus Künka kruusakarjääri ümberregistreerimine Rapla Teed OÜ nimelt Teede REV-2 AS nimele; karjäärilist kaevandati 7,1 tuh m³ ehitusliiva ja 6,8 tuh m³ täiteliiva.

TIITSU maardlas toimus Tiitsu II liivakarjääri ümberregistreerimine Rapla Teed OÜ nimelt AS Teede REV-2 nimele. VANAKUBJA maardlast kaevandas OÜ Orgita Dolomiiditooded 0,8 tuh m³ ehitusliiva ja 1,1 tuh m³ täiteliiva.

Saaremaal kinnitati VARKJA kruusamaardlas täiendav ehitusliiva tarbevaru. Maakonnas leidub ehitusliiva 20 maardlas, täiteliiva 7-s maardlas, neist kaevandati seitsmes.

KÕÖRU maardlast kaevandas Saare Ere AS 0,1 tuh m³ ehitusliiva.

LAGENÕMME maardlas toimus Lagenõmme I kruusakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, Saare EPT AS-i Lagenõmme III kruusakarjäär laiienes sügavuti ja kaevandajale anti uus kaevandamisluba Lagenõmme V kruusakarjäär; Lagenõmme III kruusakarjäärist kaevandati 8,0 tuh m³ ehitusliiva.

MEIUSTE maardlas toimus Meiuste liivakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele; karjäärist kaevandati 1,3 tuh m³ ehitusliiva. PAMMA maardlas toimus Pamma liivakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 4,8 tuh m³ ehitusliiva. PAMMANA maardlast Metsküla kruusakarjäärist kaevandas Leisi Vallavalitsus 0,3 tuh m³ ehitusliiva.

VARKJA liivamaardlas AS Level kaevandas Varkja II liivakarjäärist 2,6 tuh m³ ehitusliiva ja 0,2 tuh m³ täiteliiva. VARKJA kruusamaardlas toimus Varkja II kruusakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 4,6 tuh m³ ehitusliiva.

VIIERISTI maardlas toimus Viieristi liivakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 3,5 tuh m³ ehitusliiva.

Tartumaal KAARSIMÄE maardlas kinnitati täiendav täiteliiva tarbevaru. PALUKÜLA-MÖLDRIPALU maardlas toimus Paluküla karjääri varude osaline ümberhindamine ja täiendava täiteliiva varu kinnitamine. VANA-KASTRE maardlas toimus Vana-Kastre II kruusakarjääri varu osaline ümberhindamine ning täiendava ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru kinnitamine. Kinnitati täiteliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus VORBUSE maardla. Maakonnas leidub ehitusliiva 19-s ja täiteliiva 16-s maardlast, neist oli kasutuses 12.

AARDLAPALU maardlas Aardlapalu karjäärist kaevandas AS Ropka Liiv 67,3 tuh m³ ehitusliiva; ettevõttele anti uus kaevandamisluba Aardlapalu II liivakarjäär, kust kaevandati 48,7 tuh m³ täiteliiva. INGLISMÄE (INGLIMÄE) maardlas kaevandas Inglismäe OÜ kahest karjäärist kokku 86,9 tuh m³ täiteliiva.

KAARSIMÄE maardlas pikendati Melior-M OÜ Kaarsimäe kruusakarjääri kaevandamisluba 5 aasta võrra, ettevõtte kaevandas maardlast 2,7 tuh m³ ehitusliiva ja 9,5 tuh m³ täiteliiva, FIE Üllar Kaaver kaevandas Kaarsimäe III kruusakarjäärist 0,6 tuh m³ ehitusliiva ja 2,3 tuh m³ täiteliiva. KAATSI maardlast kaevandas Cambi OÜ 3,1 tuh m³ ehitusliiva. KAHNA maardlast kaevandas Lõuna Regionaalne Maanteeamet 5,2 tuh m³ täiteliiva. KOBRATU maardlas kaevandas Virkset OÜ Kobratu II liivakarjäärist 16,3 tuh m³ täiteliiva; Mantrum OÜ kaevandas Kobratu III liivakarjäärist 4,8 tuh m³ täiteliiva.

KOPAMÄE maardlast kaevandas OÜ Cambi 13,6 tuh m³ ehitusliiva, Kopamäe II liivakarjääri luba pikendati 5 aasta võrra, tühistati maksimaalne ja minimaalne aastatoodang ning kehtestati maavara kaevandamise keskmine aastamäär. KUKEMETSA maardlas kaevandas SMK Grupp OÜ Kukemetsa III liivakarjäärist 12,8 tuh m³ ehitusliiva ja 17,9 tuh m³ täiteliiva. KÕDUKÜLA maardlas anti KR Priit OÜ-le uus kaevandamisluba Kõduküla liivakarjäär täiteliiva kaevandamiseks. OÜ Anes-Veod kaevandas LAGUJA maardlast 4,5 tuh m³ ehitusliiva.

PAALI maardlas anti Kuldkarika Teenused OÜ-le uus kaevandamisluba Paali liivakarjäär täiteliiva kaevandamiseks ja REOLA maardlas anti Lemminkäinen Eesti AS-le uus kaevandamisluba Reola liivakarjäär.

VITIPALU maardlast kaevandas Tartu Teedevalitsus 0,9 tuh m³ ehitusliiva. AS Telve kaevandas VOOREMÄE maardlast 36,5 tuh m³ ehitusliiva. VÄLGI-SELGISE maardlas kaevandas Lõuna Regionaalne Maanteeamet Selgise II liivakarjäärist 17,0 tuh m³ ehitusliiva.

Valgamaal HELMI-AAKRE maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva varu kinnitamine. SIBULA maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva varu. Maakonnas leidub ehitusliiva 34-s ja täiteliiva 12-s maardlas, neist kaevandati seitsmes.

HELMI-AAKRE maardlas kaevandas OÜ Valga Teed Helmi-Aakre II kruusakarjäärast 9,8 tuh m³ ehitusliiva ja 2,5 tuh m³ täiteliiva, OÜ PM Kaubandusgrupp Ruusamäe liivakarjäärast 39,3 tuh m³ ehitusliiva, Kagu Teedevalitsus Vuti liivakarjäärast 1,8 tuh m³ ehitusliiva.

HÄRMA maardlas laienes Valmap Grupp AS-i Härma II liivakarjäär, luba pikendati 2020. aastani; ettevõtte kaevandas karjäärast 7,9 tuh m³ täiteliiva. MITI (MITIKÜLA, PALUPERA) maardlas kaevandas Kagu Teedevalitsus Palupera karjäärast 0,2 tuh m³ ehitusliiva, AS Kiirkandur kaevandas Kasemäe mäeeraldiselt 0,1 tuh m³ ehitusliiva. PUURINA maardlas anti Valga Teed OÜ-le uus kaevandamisluba Puurina liivakarjäär täiteliiva kaevandamiseks.

RESTU maardla Männiku III liivakarjäärast kaevandas FIE Raul Nämi 31,0 tuh m³ ehitusliiva. SIBULA maardlast kaevandas Metsatervenduse OÜ 36,8 tuh m³ ehitusliiva.

SIIMU maardlas kaevandas Kivikandur OÜ Siimu kruusakarjäärast 0,8 tuh m³ täiteliiva.

TINU maardlast kaevandas PM Kaubandusgrupp OÜ 6,0 tuh m³ ehitusliiva ja 36,9 tuh m³ täiteliiva.

Viljandimaal KÄRSTNA maardlas toimus varude täpsustamine, mille tulemusena hinnati ehituskruusa tarbevaru ümber ehitusliiva tarbevaruks. MURRU maardlas korrigeeriti varusid vastavaks 2010. a varude kinnitamise otsusele. REMSI maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva varu kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 24-s maardlas, täiteliiva leidub 15-s, neist kaevandati neljateistkümnes.

AHIMÄE maardlas toimus Ahimäe liivakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele; karjäärast kaevandati 5,7 tuh m³ ehitusliiva. AINJA maardlast kaevandas Kivikandur OÜ 51,2 tuh m³ ehitusliiva.

KUREVARESE maardlas anti Kleo OÜ-le uus kaevandamisluba Kurevarese kruusakarjäär, kust kaevandati 0,044 tuh m³ ehitusliiva ja 0,1 tuh m³ täiteliiva.

MURESE maardlas toimus Murese kruusakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele. LANINGA maardlas tunnistati kehtetuks Laninga liivakarjääri ja selle lamamis asuva Laninga II liivakarjääri kaevandamisload ning anti mäeeraldistele ühtne kaevandamisluba Laninga liivakarjäär, karjäärast kaevandas Maanteeamet 0,5 tuh m³ ehitusliiva. MURESE maardlast kaevandas Maanteeamet 0,6 tuh m³ ehitusliiva. MÄEKÜLA maardlas toimus Mäeküla liivakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele.

NÕMME-KOORDI (PIRMASTU) maardlas kaevandas OÜ Eureka Pirmasti II liivakarjäärast 65,8 tuh m³ ja 17,4 tuh m³ täiteliiva, Sakala Teed OÜ Nõmme liivakarjäärast 16,0 tuh m³ ja Osaihistu Holstre-Nõmme Puhkekeskus 124,2 tuh m³ ehitusliiva, Maanteeamet Pirmastu liivakarjäärast 6,4 tuh m³ ehitusliiva; Pirmastu liivakarjääri kaevandamisluba pikendati 5 aasta võrra.

PAHUVERE maardlast kaevandas OÜ PM Kaubandusgrupp 23,6 tuh m³ ehitusliiva. PIHLAKA maardlas toimus Pihlaka liivakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, kaevandamisluba pikendati 5 aasta võrra; karjäärast kaevandati 6,6 tuh m³ ehitusliiva. PILU maardlast kaevandas OÜ Varamikser 5,0 tuh m³ ehitusliiva ja 14,4 tuh m³ täiteliiva. POMBRE maardlas aegus Pombre (Nõmme-2) karjääri maavara kaevandamise luba.

REMSI maardlast kaevandas OÜ Sakala Teed 15,5 tuh m³ täiteliiva. SAAREPEEDI maardlas toimus Saarepeedi liivakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärast kaevandati 3,0 tuh m³ täiteliiva.

TIMMO maardlas anti Maanteeametile uus kaevandamisluba Timmo liivakarjäär, kust kaevandati 19,8 tuh m³ ehitusliiva ja 18,0 tuh m³ täiteliiva. TÄÄKSI maardlast kaevandas Maanteeamet 14,0 tuh m³ ehitusliiva ja 20,8 tuh m³ täiteliiva.

ÄRMA maardlast kaevandas Sakala teed OÜ 4,6 tuh m³ ehitusliiva.

Võrumaal PÜSSAPALU maardlas toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva ja täiteliiva varu kinnitamine. Kinnitati ehitusliiva tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus RÄPO maardla. VATSA maardlas kinnitati täiendav ehitusliiva tarbevaru.

Maakonnas leidub 37-s maardlas ehitusliiva, 13-s maardlas täiteliiva ja 3-s maardlas leidub tehnoloogilist liiva. Kaevandati kaheksas maardlas.

Tehnoloogilist liiva kaevandas IMARA-TABINA maardlas Tabina liivakarjäärist OÜ Kiviliiv 3,7 tuh m³, Tabina II liivakarjäärist kaevandas O-I Production Estonia AS 9,7 tuh m³; Kiviliiv OÜ-le anti uus kaevandamisluba Tabina III liivakarjäär. KAKU maardlast kaevandas tehnoloogilist liiva AS Endor 0,2 tuh m³.

HOLSTA maardlas anti Kiviliiv OÜ-le uus kaevandamisluba Holsta II liivakarjäär ehitusliiva kaevandamiseks.

JAANI maardlas laienes Põlva Teed AS-i Hansi kruusakarjäär, maardlas kaevandas Kedoka OÜ Põlluhillepi liivakarjäärist 2,5 ja Hedovana liivakarjäärist 2,7 tuh m³ ehitusliiva. Lisaks kaevandasid samast maardlast veel Jupoman OÜ Viljahillepi kruusakarjäärist 0,8 tuh m³ ehitusliiva ja AS Põlva Teed Hansi kruusakarjäärist 1,2 tuh m³ ehitusliiva.

JÄREVERE (SÕMERPALU) maardlast kaevandas Tootmisbaas OÜ 5,5 tuh m³ ehitusliiva.

KOLGAMÄE maardlast kaevandas AP Kinnisvara AS 1,5 tuh m³ täiteliiva.

KUIANDI maardlas anti Lõuna-Eesti Karjäärid OÜ-le uus kaevandamisluba Kuiandi liivakarjäär, kus ehituskruusa kõrval esineb ka ehitusliiva.

KÄÄPA maardlast kaevandas Kagu Teedevalitsus 9,5 tuh m³ ehitusliiva ja 14,5 tuh m³ täiteliiva. LOOSI maardlas laienes PM Kaubandusgrupp OÜ Loosi liivakarjäär, karjäärist kaevandati 3,6 tuh m³ ehitusliiva ja 0,7 tuh m³ täiteliiva; FIE Aare Redi kaevandas Loosi II liivakarjäärist 5,9 tuh m³ täiteliiva.

PUUTLI maardlas anti Avo Purgas Tamme Talu nimele uus kaevandamisluba Puutli liivakarjäär täiteliiva kaevandamiseks. PÕDRAMETSAS maardlas anti Flooraekspress OÜ-le uus kaevandamisluba Põdrametsa kruusakarjäär, kus leidub ka ehitusliiva ja täiteliiva.

PÜSSAPALU maardlas toimus Utessuu liivakarjääri ümberregistreerimine FIE Mario Mäekivi nimelt AAB Ekspert OÜ nimele.

VATSA maardlast kaevandas Tegusad OÜ 0,1 tuh m³ ehitusliiva.

Eesti Vabariigi 2011. aasta
kruusavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2011)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2011. a on Eesti Vabariigi **kruusabilansis 165** maardlat, kus kruus on põhimaavara, kruusa on kokku 223 bilansireal: 6 täitekrusua ja 217 ehituskrusua bilansis. 3 maardlat asub kahe maakonna piires.

Kruusamaardlaid, kus on arvel ainult ehituskrusua, on 79, ainult täitekrusua maardlaid on üks. 33-s kruusamaardlas on kaasneva maavarana arvel ehitusliiv, 11-s täiteliiv, 36-s nii täiteliiv kui ka ehitusliiv. Kahes kruusamaardlas on arvel ehituskrusua ja täitekrusua. Ühes kruusamaardlas leidub nii ehituskrusua, täitekrusua, ehitusliiva kui ka täiteliiva. Ühes maardlas leidub ehituskrusua, täitekrusua ja täiteliiva.

48-s liivamaardlas on ehituskrusua kaasneva maavarana, ühes lubjakivimaardlas on ehituskrusua kaasneva maavarana ja ühes lubjakivimaardlas on täitekrusua kaasneva maavarana.

2011. aastal kaevandati Eestis kokku 1433,2 tuh m³ ehituskrusua 94-st maardlast. Täitekrusua kaevandati kokku 1,4 tuh m³ kahest maardlast.

Ehituskrusua bilansitabelis on kadude veerus kajastatud see varu kogus, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesti kaevandatud mahu aruannetes deklareeritud (näiteks mahu aruandes oli kajastatud ehituskrusua kaevandamine, kuid nüüd täpsustati, et tegelikult kaevandati maa-ainest või ehitusliiva) ja mille kohta 2011. aasta jooksul esitati varasemate perioodide kohta täpsustavad mahu aruanded või on andmete kontrollimise käigus selgunud viga varasemate perioodide bilansikandes. Andmete korrigeerimisest tulenevaid varu muutusi oli nii negatiivses kui ka positiivses suunas, kokku suurenes varasemate perioodide täpsustuste tõttu mäeeraldisel ehituskrusua varu 21,2 tuh m³ võrra.

Harjumaal kinnitati täiendav ehituskrusua tarbevaru KALDA ja VAHELAANE maardlates. Kinnitati ehituskrusua tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus PALUSAARE maardla. PIHUVERE maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava ehituskrusua varu kinnitamine.

Maakonnas leidub ehituskrusua 25-s maardlas, täitekrusua leidub kahes maardlas, neist kaevandati ehituskrusua 12-s maardlas.

AUDEVÄLJA maardlas kaevandas OÜ Padise Grupp Kruusa karjäärist 1,7 tuh m³ ehituskrusua ja Lemminkäinen Eesti AS Audevälja II kruusakarjäärist 4,3 tuh m³ ehituskrusua.

KALDA maardlas tunnistati kehtetuks Mäepealse mäeeraldisel kaevandamisloas maksimaalne aastatoodang, täpsustati täiendavaid tingimusi; Kalda mäeeraldis registreeriti ümber Lääne regionaalse Maanteeameti nimelt AS Kiirkanduri nimele, kaevandamisluba pikendati ja kehtestati keskmine kaevandamise aastamäär. AS Kiirkandur kaevandas KALDA maardla kahelt mäeeraldiselt kokku 55,9 tuh m³, TATRAMÄE maardlast 24,6 tuh m³ ja VOOSE (KURISSAARE) maardlast 0,9 tuh m³ ehituskrusua.

KÖRNUMÄE maardlas kaevandas OÜ Tevener Väike-Kõrnomaa karjäärist 19,8 tuh m³ ehituskrusua, Saku Vallavalitsus kaevandas Suur-Kõrnumäe II karjäärist 0,3 tuh m³ ehituskrusua.

MUSTU maardlast kaevandas OÜ Laaseri Puit 7,0 tuh m³ ehituskrusua. NÕMME maardlast kaevandas ATI Grupp OÜ 16,9 tuh m³ ehituskrusua.

Maavaravarude koondbilanss 2011

PIHUVERE maardlas toimus Pihuvere II kruusakarjääri ümberregistreerimine Vestman Varahaldus AS nimelt Vestman Maavarad OÜ nimele; OÜ Pihuvere Kruus kaevandas Pihuvere kruusakarjäärist 11,0 tuh m³ ehituskruusa.

SELI maardlast kaevandas AS Kiviluks 23,3 tuh m³ ehituskruusa. SUURESTA maardlast kaevandas Arkop OÜ 3,9 tuh m³ ehituskruusa.

SÕMERU maardlas toimus Sõmeru liivakarjääri ümberregistreerimine Nordecon Infra AS-i nimelt Nordecon AS-i nimele.

VAHELAANE maardlas kaevandas AS Kiviluks Vahelaane II kruusakarjäärist 0,6 tuh m³ ehituskruusa. VAIDASOO maardlas toimus Vaidasoo liivakarjääri ümberregistreerimine Nordecon Infra AS-i nimelt Nordecon AS-i nimele, karjäärist kaevandati 54,9 tuh m³ ehituskruusa.

Täitekruusa Harjumaal ei kaevandatud.

Hiiumaal leidub ehituskruusa 6 maardlas, neist kaevandati neljas.

MÄÄVLI maardlas kaevandas OÜ Kapastu Määvli-Kapasto mäeeraldiselt 0,7 tuh m³ ehituskruusa, kaevandamisluba pikendati 5 aasta võrra, korrigeeriti ka mäeeraldiselt 2008-2010 aasta kaevandatud mahtusid; OÜ Kapasto Kaevandus kaevandas Kapasto II kruusakarjäärist 0,012 tuh m³ ehituskruusa.

PARTSI maardlas anti Maanteeametile uus kaevandamisluba Partsi IV kruusakarjäär, kust kaevandati 32,6 tuh m³ ehituskruusa; Partsi 2 kruusakarjääri luba registreeriti ümber Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 7,1 tuh m³ ehituskruusa. Emmaste valla MA EMKO kaevandas PRASSI maardlast Tilga kruusakarjäärist 1,4 tuh m³ ehituskruusa, lisaks on kaevandaja deklareerinud 0,39 tuh m³ ehituskruusa kasutamist teede remondiks ja ehituseks.

SUUREPSI maardlas toimus Suurepsi kruusakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 0,2 tuh m³ ehituskruusa.

Ida-Virumaal leidub ehituskruusa 10 maardlas, neist kaevandati kuues.

IISAKU maardlas laienes Lemminkäinen Eesti AS-i Iisaku II liivakarjäär, ettevõtte kaevandas maardlast 21,6 tuh m³ ehituskruusa. KOLUSTRE maardlast kaevandas Kiviõli Keemiatööstuse OÜ 5,6 tuh m³ ehituskruusa.

LAAGNA maardlas anti Lemminkäinen Eesti AS-le uus kaevandamisluba Laagna karjäär, kust kaevandati 2,0 tuh m³ ehituskruusa. MOLDOVA (AA) maardlas korrigeeriti varusid vastavaks 1995. a varude kinnitamise otsusele, lisaks korrigeeriti ka Moldova kruusakarjääri varu kogust, kuna 2008. a on ekslikult arvelt maha võetud nõlvaterviku varu; Kiviõli Keemiatööstuse OÜ kaevandas karjäärist 3,7 tuh m³ ehituskruusa. MÄETAGUSE maardlast kaevandas Lemminkäinen Eesti AS 0,3 tuh m³ ehituskruusa. TUDULINNA maardlas kaevandas AS Lemminkäinen Eesti Tudulinna kruusakarjäärist 1,4 tuh m³ ehituskruusa.

Jõgevamaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus VANAJAAGU maardla.

Maakonnas leidub ehituskruusa 8-s maardlas, neist kaevandati kahes.

OÜ Moreen kaevandas LUIGE maardlast 4,3 tuh m³ ehituskruusa ja VÕTIKVERE maardlast 9,4 tuh m³ ehituskruusa.

Järvamaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus LIIVAKU maardla. VISSUVERE maardlas toimus varude täpsustamine ja täiendava ehituskruusa varu kinnitamine.

Maakonnas leidub ehituskruusa 15-s ja täitekruusa ühes maardlas, neist kaevandati kahes. AS Järva Teed kaevandas KÕLTSI maardlast 1,1 tuh m³ ehituskruusa. LINTSI maardlas laienes Ehitusmaavarad OÜ Lintsi kruusakarjäär. NEITLA maardlast kaevandas

Maavaravarude koondbilanss 2011

Albu Vallavalitsus 1,8 tuh m³ ehituskruusa. SIIMUSTI (JÕGEVA) maardlas pikendati OÜ Moreeni Männi liivakarjääri kaevandamisluba 5 aasta võrra. VISSUVERE maardlas laienes Vissuvere karjäär, luba 5 aasta võrra, kaotati minimaalne ja maksimaalne aastatoodang ja määrati maavara kaevandamise keskmine aastamäär.

Täitekruusa Järvemaal ei kaevandatud.

Läänemaal KAOPALU maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava ehituskruusa varu kinnitamine. Maakonnas on ehituskruus arvel 7 maardlas, kaevandati ühest maardlast.

KAOPALU maardlas toimus Kaopalu kruusakarjääri ümberregistreerimine Pärnu Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele. JAAKNA maardlas anti Tallinna Teede AS-le uus kaevandamisluba Jaakna II liivakarjäär. AS Lihula Maaparandus kaevandas RAATSIOTSA maardlast 8,3 tuh m³ ehituskruusa.

Lääne-Virumaal MALEVA maardlas kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru. MÄNNIKVÄLJA maardlas toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava ehituskruusa varu kinnitamine. Maakonnas on ehituskruus arvel 14-s maardlas, neist kaevandati seitsmes.

HAAVA (RAKVERE) maardlas laienes Haava karjäär ning toimus Haava III mäeeraldise ja Haava karjääri ümberregistreerimine AS Talteri nimelt Lemminkäinen Eesti AS-i nimele; maardlast kaevandas Lemminkäinen Eesti AS 15,7 tuh m³ ehituskruusa ja Midam OÜ 5,5 tuh m³ ehituskruusa. KAASIKU maardlas anti Midam OÜ-le uus kaevandamisluba Kaasiku III kruusakarjäär, kust kaevandati 0,8 tuh m³ ehituskruusa. KELLAVERE-VESKMÄE maardlas anti Maanteeametile uus kaevandamisluba Moora liivakarjäär, FIE Tõnis Sibolt Pärna Talu kaevandas Kellavere-Veskimäe liivakarjäärist 5,2 tuh m³ ehituskruusa.

LASILA maardlas anti T.A.K.Ehitus OÜ-le uus kaevandamisluba Lasila II kruusakarjäär. MALEVA maardlas kaevandas Kivikandur OÜ Maleva II kruusakarjäärist 61,3 tuh m³ ehituskruusa, AS Järva Teed kaevandas Maleva karjäärist 12,1 tuh m³ ehituskruusa. PÄIDE maardlast kaevandas Aili Lilienbach Metsavahi Talu 0,1 tuh m³ ehituskruusa. SOOMUKSE maardlas kaevandas Metsatervenduse OÜ Soomukse II kruusakarjäärist 6,6 tuh m³ ehituskruusa, OÜ Kadrina Kommunaal kaevandas Soomukse kruusakarjäärist 5,1 tuh m³ ehituskruusa. TAMMIKU maardlas anti Maanteeametile uus kaevandamisluba Tammiku liivakarjäär, kust kaevandati 1,9 tuh m³ ehituskruusa.

Põlvemaal on ehituskruus arvel 8-s maardlas, neist kaevandati neljas.

KANGRU maardlast kaevandas Kangru Karjäär OÜ 2,2 tuh m³ ehituskruusa. KOLLERI-SAVERNA maardlast kaevandas AS Põlva Teed 54,1 tuh m³ ehituskruusa ja Maanteeamet 13,3 tuh m³ ehituskruusa. KRÜÜDNERI maardlas anti Avraal AS-le uus kaevandamisluba Krüüdneri III kruusakarjäär, samuti muudeti Krüüdneri IV kruusakarjääri luba; karjäärist kaevandati 11,0 tuh m³ ehituskruusa. SAVERNA maardlas anti AAV Teenused OÜ-le uus kaevandamisluba Saverna II kruusakarjäär. SÕRESTE maardlast kaevandas Eesti Kivivabrik OÜ 0,7 tuh m³ ehituskruusa.

Pärnumaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uus ARE maardla. Maakonnas leidub ehituskruusa 17-s maardlas, neist kaevandati 13-s maardlast.

EASSALU maardlas toimus Eassalu V kruusakarjääri ümberregistreerimine OÜ Lindamäe nimelt Karjääride Halduse OÜ nimele ja Eassalu IV mäeeraldise ümberregistreerimine OÜ Teed nimelt OÜ Lindamäe nimele; samuti parandati Eassalu IV mäeeraldise 2003, 2005 ja 2007 a. kaevandatud mahtusid; Lindamäe OÜ kaevandas Eassalu III karjäärist 0,4 tuh m³ ehituskruusa. KAISTE maardlas kaevandas AS Kiirkandur 42,1 tuh m³ ehituskruusa. KIHNU maardlas toimus Kihnu karjääri ümberregistreerimine Lääne

Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärast kaevandati 0,4 tuh m³ ehituskruusa.

KÕRSA maardlast kaevandas OÜ Tee & Maa 2,7 tuh m³ ehituskruusa. LAUDARU maardlast kaevandas OÜ Jürimets 29,9 tuh m³ ehituskruusa.

LAVASSAARE maardlas toimus Lavassaare karjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele. MANNARE maardla Mannare kruusakarjääri maavara kaevandamise luba aegus.

SIKANA maardlas anti Vändra MP OÜ-le uus kaevandamisluba Sikana III kruusakarjäär; Pärnumaa Teed AS kaevandas Sikana II karjäärast 19,4 tuh m³ ehituskruusa; OÜ Vändra MP kaevandas maardlast 18,9 tuh m³ ehituskruusa.

SOOMRA maardlas kaevandas OÜ Tambira Soomra II kruusakarjäärast 26,7 tuh m³ ehituskruusa. Soomra kruusakarjäär laienes, luba registreeriti ümber Soomramaa OÜ nimelt Nurme Teedehituse OÜ nimele, karjäärast kaevandati 9,5 tuh m³ ehituskruusa. Lisaks toimus Soomra kruusakarjääris 2010 aasta kaevandatud mahu parandamine.

OÜ Grossi Puit kaevandas URISSAARE maardlast 3,9 tuh m³ ehituskruusa.

Raplamaal ALESTI maardlas toimus ehituskruusa varu osaline ümberhindamine ning täitekruusa osaline mahakandmine. Maakonnas leidub ehituskruusa 21-s ja täitekruusa kahes maardlas, neist kaevandati seitsmes.

AHEKÕNNU maardlas toimus Ahekõnnu II kruusakarjääri ümberregistreerimine OÜ Rapla Teed nimelt AS Teede REV-2 nimele. AKIMATSI maardlast kaevandas OÜ Teekate 0,2 tuh m³ ehituskruusa. ALESTI maardlas kaevandas Speedline Baltic OÜ kahe karjääri peale kokku 34,9 tuh m³ ehituskruusa ja 0,04 tuh m³ täitekruusa. HAGUDI maardlas tunnistati kehtetuks Hagudi mäeeraldise luba seoses kaevandamisega rikutud ala korrastamisega; Hagudi III kruusakarjäärast kaevandas Hagudi Kruus OÜ 26,4 tuh m³ ehituskruusa ja Elektriväli OÜ kaevandas Hagudi II kruusakarjäärast 13,0 tuh m³ ehituskruusa. KÜNKA maardlas toimus Künka kruusakarjääri ümberregistreerimine Rapla Teed OÜ nimelt Teede REV-2 AS nimele, karjäärast kaevandati 14,5 tuh m³ ehituskruusa.

LUISTE maardlas anti Orgita Dolomiiditooted OÜ-le uus kaevandamisluba Luiste kruusakarjäär. ORAVA maardlast kaevandas Orgita Dolomiiditooted OÜ 1,6 tuh m³ ehituskruusa. PAHKLA maardlast kaevandas TÜ Šeiker 0,2 tuh m³ ehituskruusa. TIITSU maardlas toimus Tiitsu II liivakarjääri ümberregistreerimine Rapla Teed OÜ nimelt AS Teede REV-2 nimele. SUTLEMA maardlast kaevandas AS Kiirkandur 1,3 tuh m³ täitekruusa.

Saaremaal TEHU maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava ehituskruusa tarbevaru kinnitamine. VARKJA maardlas kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru. Maakonnas leidub ehituskruusa 21-s ja täitekruusa ühes maardlas, neist kaevandati kümnes.

Riigimetsa Majandamise Keskus kaevandas KARUJÄRVE maardlast 8,0 tuh m³ ehituskruusa. KINGLI maardlas anti Paios OÜ-le uus kaevandamisluba Kingli II kruusakarjäär, kus ehituskruusa kõrval leidub ka täitekruusa.

LAGENÕMME maardlas toimus Lagenõmme I kruusakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele; Saare EPT AS-ile anti uus kaevandamisluba Lagenõmme V kruusakarjäär; Lagenõmme III kruusakarjäär laienes sügavuti, karjäärast kaevandati 4,0 tuh m³ ehituskruusa.

OOREMAA maardlas kaevandas AS Level Ooremaa III kruusakarjäärast 26,2 tuh m³ ehituskruusa.

Leisi Vallavalitsus kaevandas PAMMANA maardla Metsküla kruusakarjäärast 1,2 tuh m³ ja Muhu Vallavalitsus kaevandas PÄELDA maardlast 1,5 tuh m³ ehituskruusa. AS Level kaevandas TIKKA maardlast 0,3 tuh m³ ehituskruusa. TOMBA maardlas kaevandas Leisi Vallavalitsus 9,0 tuh m³ ehituskruusa. Saarte Teedevalitsus kaevandas TÕRISE maardlast 1,6

Maavaravarude koondbilanss 2011

tuh m³ ehituskruusa. VARKJA maardlas toimus Varkja II kruusakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 33,3 tuh m³ ehituskruusa. VIIERISTI maardlas toimus Viieristi liivakarjääri ümberregistreerimine Saarte Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 1,6 tuh m³ ehituskruusa reservvaru.

Täitekruusa Saaremaal ei kaevandatud.

Tartumaal VANA-KASTRE maardlas toimus varu osaline ümberhindamine Kaevandati üheksas maardlast 23-st.

KAARSIMÄE maardlas kaevandas Melior-M OÜ kahe karjääri peale kokku 2,8 tuh m³ ja FIE Üllar Kaaver kaevandas Kaarsimäe III kruusakarjäärist 1,9 tuh m³ ehituskruusa; Kaarsimäe kruusakarjäär laienes ja kaevandamisluba pikendati 5 aasta võrra.

KABINA maardlast kaevandas Luunja HMT OÜ 4,0 tuh m³ ehituskruusa. KUKEMETSA maardlas anti Suuremäe Karjäär OÜ-le välja uus kaevandamisluba Kukemetsa IV kruusakarjäär.

LÕHMUSE (LAEVA II) maardlas kaevandas Alpter Grupp OÜ 45,2 tuh m³ ehituskruusa. OÜ Sootaga VÜ kaevandas MARAMAA maardlast 1,6 tuh m³ ja SARAKUSTE maardlast 3,0 tuh m³ ehituskruusa.

PÕRGUMÄE maardlas kaevandas FIE Krister Kaasik Põrgumäe IV kruusakarjäärist 21,0 tuh m³ ehituskruusa, luba pikendati 5 aasta võrra; Lõuna Regionaalne Maanteeamet kaevandas Põrgumäe kruusakarjäärist 41,6 tuh m³ ehituskruusa.

REOLA maardlas anti Lemminkäinen Eesti AS-le uus kaevandamisluba Reola liivakarjäär, kus leidub ka ehituskruusa.

SUUREMÄE maardlast kaevandas Geoforce OÜ 1,1 tuh m³ ehituskruusa, Suuremäe kruusakarjääri luba pikendati 5 aasta võrra.

AS Lemminkäinen Eesti kaevandas VANA-KASTRE maardlast 11,5 tuh m³ ehituskruusa.

VÄLGI-SELGISE maardlas kaevandas Lõuna Regionaalsele Maanteeamet kahest karjäärist kokku 7,1 tuh m³ ehituskruusa.

Valgamaal HELMI-AAKRE maardlas toimus varu osaline ümberhindamine ja täiendava ehituskruusa varu kinnitamine. Kokku kaevandati maakonnas ehituskruusa 5 maardlast 14-st.

HELLENURME maardlas kaevandas Pinnasetööde OÜ 0,6 tuh m³ ehituskruusa. HELMI-AAKRE maardlas kaevandas Kivikandur OÜ Helmi-Aakre III kruusakarjäärist 108,0 tuh m³ ja OÜ Valga Teed Helmi-Aakre II kruusakarjäärist 24,5 tuh m³ ehituskruusa. MITI (MITIKÜLA, PALUPERA) maardla Palupera karjäärist kaevandas Kagu Teedevalitsus 23,4 tuh m³ ning AS Kiirkandur Kasemäe karjäärist 2,0 tuh m³ ehituskruusa.

SIIMU maardlas kaevandas Kivikandur OÜ 0,5 tuh m³ ehituskruusa. VANGJA maardlas anti Andrus Kõo-le uus kaevandamisluba Vangja II kruusakarjäär ning Metsatervenduse OÜ-le uus kaevandamisluba Vangja III kruusakarjäär; Kõo Maavarad OÜ kaevandas Vangja kruusakarjäärist 6,0 tuh m³ ehituskruusa.

Viljandimaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ja kanti keskkonnaregistrisse uued TIIDU ja ÖNNISTE maardlad. KÄRSTNA maardlas toimus varude täpsustamine, mille tulemusena hinnati ehituskruusa tarbevaru ümber ehitusliiva tarbevaruks. Kaevandati 9 maardlast 18-st.

KUREVARESE maardlas anti Kleo OÜ-le uus kaevandamisluba Kurevarese kruusakarjäär, kust kaevandati 0,1 tuh m³ ehituskruusa. KUSTA maardlast kaevandas FIE Kristjan Saar 8,2 tuh m³ ehituskruusa.

KÄRSTNA maardlas aegus Kärstna kruusakarjääri kaevandamisluba.

Maavaravarude koondbilanss 2011

MURESE maardlas toimus Murese II kruusakarjääri ümberregistreerimine KPK Ehitus OÜ nimelt KP Kaevandused OÜ nimele ning Murese kruusakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 5,2 tuh m³ ehituskruusa. NÕMME-KOORDI (PIRMASTU) maardlast kaevandas Eureka OÜ 47,5 tuh m³ ehituskruusa. OÜ Medemar kaevandas POMBRE maardlast 46,0 tuh m³ ehituskruusa.

SAAREPEEDI maardlas toimus Saarepeedi liivakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 0,6 tuh m³ ehituskruusa. SUPSIMARI maardlas toimus Supsimari II kruusakarjääri ümberregistreerimine AS Vestman Varahalduse nimelt OÜ Vestman Maavarad nimele. TÄÄKSI maardlast kaevandas Maanteeamet 3,0 tuh m³ ehituskruusa.

VARESMÄGEDE maardlas toimus Varese mägede kruusakarjääri ja Varese mägede II kruusakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, Varese mägede kruusakarjääri kaevandamisluba pikendati 5 aasta võrra; maardlast kaevandati 2,6 tuh m³ ehituskruusa.

VÄLGITA maardlas toimus Välgita kruusakarjääri ümberregistreerimine Lääne Regionaalse Maanteeameti nimelt Maanteeameti nimele, karjäärist kaevandati 15,5 tuh m³ ehituskruusa.

Võrumaal kinnitati täiendav ehituskruusa tarbevaru JAANI maardlas. PÜSSAPALU maardlas toimus varude osaline ümberhindamine ja täiendava ehituskruusa varu kinnitamine. Kaevandati ehituskruusa 3 maardlast 10-st.

JAANI maardlas laienes Põlva Teed AS-i Hansi kruusakarjäär, karjäärist kaevandati 18,0 tuh m³ ehituskruusa; Metsatervenduse OÜ kaevandas Jaanikivi kruusakarjäärist 0,1 tuh m³ ehituskruusa, Jupoman OÜ kaevandas Viljahillepi kruusakarjäärist 3,0 tuh m³ ehituskruusa; Kedoka OÜ kaevandas Põlluhillepi liivakarjäärist 2,0 tuh m³ ehituskruusa; AS Põlva Teed kaevandas Jaani kruusakarjäärist 0,8 tuh m³ ehituskruusa.

KUIANDI maardlas anti Lõuna-Eesti Karjäärid OÜ-le uus kaevandamisluba Kuiandi liivakarjäär, kus leidub ka ehituskruusa.

LOOSI maardlas laienes PM Kaubandusgrupp OÜ Loosi liivakarjäär, kust kaevandati 20,0 tuh m³ ehituskruusa; FIE Aare Redi kaevandas Loosi II liivakarjäärist 8,9 tuh m³ ehituskruusa.

PÕDRAMETSA maardlas anti Flooraekspress OÜ-le uus kaevandamisluba Põdrametsa kruusakarjäär.

PÜSSAPALU maardlas toimus Nogopalu kruusakarjääri ümberregistreerimine Kagu Teedevalitsuse nimelt Maanteeameti nimele, luba pikendati 5 aasta võrra, karjäärist kaevandati 7,7 tuh m³ ehituskruusa; FIE Aare Randla kaevandas Rasva kruusakarjäärist 25,2 tuh m³ ehituskruusa; Kagu Teedevalitsus kaevandas Nogopalu III kruusakarjäärist 36,5 tuh m³ ehituskruusa ning Aigren OÜ Nogopalu IV kruusakarjäärist 23,0 tuh m³ ehituskruusa.

KOKKUVÕTE

Seisuga 31. detsember 2011. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 875 maardlat. Kolmes maardlas on välja eraldatud maardlaosad, seetõttu registrikaarte on kokku 906 (tabel 3).

Tabel 3. Keskkonnaregistri maardlate nimistu registrikaartide ja maardlate koguarv seisuga 31.12.2011.

Maardla põhimaavara	Registrikaarte kokku	Maardlaid kokku
Põlevkivi	23	1
Turvas	287	279
Lubjakivi	57	56
Dolokivi	32	32
Kruus	165	165
Liiv	285	285
Savi	46	46
Kristallinne ehituskivi	1	1
Fosforiit	4	4
Meremuda	3	3
Järvemuda	2	2
Järvelubi	1	1
KOKKU	906	875

Kuna ühes maardlas on tihti uuritud ja kinnitatud mitme kasutusala varu (nt. samas maardlas on kinnitatud nii liiva- kui ka kruusavaru, turbamaardlas on kaasneva maavarana arvel järvelubi) ja kuna mitmed maardlad paiknevad korraga kahe või kolme maakonna piires, esineb osa maardlaid mitme kasutusala bilansitabelis või sama kasutusala mitme maakonna all. Erinevate kasutusala 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 täiendava varu kinnitamisega, varu ümberhindamisega juba bilanssi kantud maardlates või kaevandamisega.

Võrreldes eelnenud viiel aastal kaevandatud keskmiste mahtudega kaevandati 2011. aastal rohkem: põlevkivi (18%), tehnoloogilist lubjakivi (17%), tehnoloogilist dolokivi (55%), viimistlusdolokivi (458%), ehitusdolokivi (4%), tehnoloogilist liiva (158%) ja täiteliiva (80%).

Võrreldes eelnenud viiel aastal kaevandatud keskmiste mahtudega vähenes 2011. aastal kaevandamine: tsemendilubjakivil (9%), ehituslubjakivil (25%), tsemendisavil (33%), keraamilisel savil (63%), ehituskruusal (14%), täitekruusal (81%), ehitusliival (11%), meremudal (29%) ja turbal (3%).

Kaevandatud mahtude muutusi ja muutuse protsente aastatel 2006 - 2011 võrreldes eelneva aastaga kirjeldab tabel lisas 2.

KASUTATUD KIRJANDUS

Trükised

Maapõueseadus ja selle rakendamise õigusaktid. Riigi Teataja.

Käsikirjad

Roosalu, R., 2011. Eesti Vabariigi 2010. a maavaravarude koondbilansid (seisuga 31.12.2010. a). Tallinn, EGF inv. nr. 8333.

KOONDTABELID MAAVARADE KAEVANDAMISE KOHTA 2011. AASTAL

Lisa 1

PÕLEVKIVI (tuhat tonni)

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod ja täpsustused	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Eesti maardla	Ida-Viru, Lääne-Viru	15240,8	623,7	4694,6	60,3

LUBJAKIVI (tuhat m³)

tsemendilubjakivi*, tehnoloogiline lubjakivi**, ehituslubjakivi

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod ja täpsustused	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kunda*	Lääne-Viru	333,1			
Karinu**	Järva	110,4			
Võhmuta**	Lääne-Viru	11,7			
Lümanda-Mõisaküla**	Saare	0,1			
Harku	Harju	27,9	201,9	-1,5	1,2
Maardu	Harju	112,7			
Määra	Harju	0,008			
Valkla	Harju	0,4		3,0	
Vasalemma	Harju	286,1			
Väo	Harju	424,5		-38,6	
Suurkõrtsi	Ida-Viru	13,4			
Pajusi	Jõgeva	131,3			
Sopimetsa	Jõgeva	55,0			
Eivere	Järva	87,8			
Kunda	Lääne-Viru	200,6			
Lubja	Rapla	31,4			
Sutlema	Rapla	8,3			
Kogula	Saare	16,1			
Lubjakivi kokku:		1850,8	201,9	-37,1	1,2

DOLOKIVI (tuhat m³)

tehnoloogiline dolokivi*, viimistlusdolokivi**, ehitusdolokivi

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kurevere*	Lääne	141,9			
Orgita-Haimre**	Rapla	0,5			
Kaarma**	Saare	10,4			
Kopli**	Saare	0,1			
Selgase (Mustjala)**	Saare	1,8			
Tagavere**	Saare	0,7			
Rõstla	Jõgeva	6,2	203,0		
Sopimetsa	Jõgeva		67,1		
Kareda	Järva	66,5			
Anelema	Pärnu	9,0			
Tarva	Pärnu	12,8			
Lubja	Rapla	21,2			
Orgita-Haimre	Rapla	7,3	5,0		

Maavaravarude koondbilanss 2011

Selgase (Mustjala)	Saare	0,7			
Tagavere	Saare	2,8			
Marinova	Võru	26,4	12,0		
Dolokivi kokku:		308,3	287,1	0,0	0,0

LIIV (tuhat m³)

tehnoloogiline liiv*, ehitusliiv, täiteliiv

Maardla	Maakond	Ehitusliiv			Täiteliiv	
		tarbevaru	reservvaru	Varasemate perioodide täpsustused	tarbevaru	Varasemate perioodide täpsustused
Piusa*	Põlva	77				
Imara-Tabina*	Võru	13,4				
Kaku*	Võru	0,2				
Audevälja	Harju	2,0				
Huntauugu	Harju	59,9				
Karjaküla	Harju	41,8				
Kuusalu	Harju	167,0				
Kõrnumäe	Harju				0,9	
Poolvahe	Harju	12,0				
Raudoja	Harju	5,7				
Seli	Harju	5,0			9,3	
Soodla	Harju	32,0			290,0	
Suuresta	Harju	3,3			1,4	
Tallinna-Saku	Harju	325,5				
Vahelaane	Harju	0,1			0,3	
Vaidasoo	Harju	30,8			33,2	
Malvaste	Hiiu	0,3				
Määvli	Hiiu	7,7				
Partsi	Hiiu	6,5			7,7	1,2
Puski	Hiiu	3,0				
Iisaku	Ida-Viru	7,4			1,1	
Kollase	Ida-Viru				0,8	
Pannjärve	Ida-Viru		75,3			
Rebase	Ida-Viru	5,3			8,3	
Sälliku	Ida-Viru				6,5	
Varesmetsa	Ida-Viru				12,3	
Jaska	Jõgeva	45,9				
Kalevi	Jõgeva	289,1				
Luige	Jõgeva	28,4				
Metskonna	Jõgeva	1,2				
Näduvere	Jõgeva	2,8				
Reastvere	Jõgeva	20,9				
Siimusti (Jõgeva)	Jõgeva	27,4			39,0	
Soomevere	Jõgeva	18,2				
Soosaide	Jõgeva	0,5				
Veia	Jõgeva	5,0				
Võtikvere	Jõgeva	19,4			10,5	
Liivamäe	Järva	28,3				
Neitla	Järva	23,4			4,0	
Vissuvere	Järva	3,9				
Jaakna	Lääne	1,7				

Maavaravarude koondbilanss 2011

Lakenõmme	Lääne	2,1			
Ohemäe	Lääne	19,7			
Vatla	Lääne				0,1
Altja-Rutja	Lääne-Viru	0,1			0,2
Haava (Rakvere)	Lääne-Viru				5,0
Kaasiku	Lääne-Viru	2,5			
Kellavere-Veskimäe	Lääne-Viru	62,1			9,8
Maleva	Lääne-Viru	0,8			
Meibaumi	Lääne-Viru				18,9
Soomukse	Lääne-Viru	51,5			
Sämi	Lääne-Viru	2,5			1,6
Tammiku	Lääne-Viru	1,8			
Veltsi (Pahnimäe)	Lääne-Viru	5,6			
Kadaja	Põlva				5,3
Kangru	Põlva	2,4			
Krüüdneri	Põlva	75,2			
Sõreste	Põlva	18,0			1,0
Tornimäe	Põlva				10,5
Voorepalu	Põlva				28,4
Eassalu	Pärnu	0,3		9,0	
Kaiste	Pärnu	2,5			
Kamali	Pärnu	2,8			
Kihnu	Pärnu	0,2			
Kõrsa	Pärnu	3,0			
Lavassaare	Pärnu	19,0			
Lauri	Pärnu				12,8
Mustu-Nõmme	Pärnu	6,5			
Potsepa	Pärnu	2,8			
Sikana	Pärnu	8,3			4,2
Soomra	Pärnu	26,7			17,5
Taganõmme	Pärnu	30,9			
Urissaare	Pärnu	24,2			
Alesti	Rapla	14,5			5,3
Hagudi	Rapla	21,4			1,2
Künka	Rapla	7,1			6,8
Vanakubja	Rapla	0,8			1,1
Kõõru	Saare	0,1			
Lagenõmme	Saare	8,0			
Meiuste	Saare	1,3			
Pamma	Saare	4,8			
Pamma	Saare	0,3			
Varkja	Saare	2,6			
Varkja	Saare	4,6			0,2
Viieristi	Saare		3,5		
Aardlapalu	Tartu	67,3			48,7

Maavaravarude koondbilanss 2011

Inglismäe (Inglimäe)	Tartu				86,9	
Kaarsimäe	Tartu	3,3			11,9	
Kaatsi	Tartu	3,1				
Kahna	Tartu				5,2	
Kobratu	Tartu				21,1	
Kopamäe	Tartu	13,6				
Kukemetsa	Tartu	12,8			17,9	
Laguja	Tartu	4,5				
Vitipalu	Tartu	0,9				
Vooremäe	Tartu	36,5				
Välgi-Selgise	Tartu	17,0				
Helmi-Aakre	Valga	51,0			2,5	
Härma	Valga				7,9	
Miti (Mitiküla, Palupera)	Valga	0,3				
Restu	Valga	31,0				
Siimu	Valga				0,8	
Sibula	Valga	36,8				
Tinu	Valga	6,0			36,9	
Ahimäe	Viljandi	5,7				
Ainja	Viljandi	51,2				
Kurevarese	Viljandi	0,044			0,1	
Laninga	Viljandi	0,5				
Murese	Viljandi	0,6				
Nõmme-Koordi (Pirmastu)	Viljandi	212,3			17,4	
Pahuvere	Viljandi	23,6				
Pihlaka	Viljandi	6,6				
Pilu	Viljandi	5,0			14,4	
Remsi	Viljandi				15,5	
Saarepeedi	Viljandi				3,0	
Timmo	Viljandi	19,8			18,0	
Tääksi	Viljandi	14,0			20,8	
Ärma	Viljandi	4,6				
Jaani	Võru	7,2				
Järvvere (Sõmerpalu)	Võru	5,5				
Kolgamäe	Võru				1,5	
Kääpa	Võru	9,5			14,5	
Loosi	Võru	3,6			6,6	
Vatsa	Võru	0,1				
Liiv kokku:		2412,9	78,8	9,0	906,8	1,2

KRUUS (tuhat m³)

Maardla	Maakond	Ehituskruus			Täitekruus
		tarbevaru	reservvaru	Varasemate perioodide täpsustused	tarbevaru
Audevälja	Harju	6,0			
Kalda	Harju	55,9			
Kõrnumäe	Harju	20,1			
Mustu	Harju	7,0			
Nõmme	Harju	16,9			
Pihuvere	Harju	11,0			
Seli	Harju	23,3			

Maavaravarude koondbilanss 2011

Suuresta	Harju	3,9			
Tatramäe	Harju	24,6			
Vahelaane	Harju	0,6			
Vaidasoo	Harju	54,6			
Voose (Kurissoo)	Harju	0,9			
Määvli	Hiiu	0,8		5,4	
Partsi	Hiiu	39,7			
Prassi	Hiiu	1,4		-0,4	
Suurepsi	Hiiu	0,2			
Iisaku	Ida-Viru	21,6			
Kolustre	Ida-Viru	5,6			
Laagna	Ida-Viru	2,0			
Moldova (AA)	Ida-Viru	3,7			
Mäetaguse	Ida-Viru	0,3			
Tudulinna	Ida-Viru	1,4			
Luige	Jõgeva	4,3			
Võtikvere	Jõgeva	9,4			
Kõltsi	Järva	1,1			
Neitla	Järva	1,8			
Raatsiotsa	Lääne	8,3			
Haava (Rakvere)	Lääne-Viru	21,3			
Kaasiku	Lääne-Viru	0,8			
Kellavere-Veskimäe	Lääne-Viru	5,2			
Maleva	Lääne-Viru	73,4			
Päide	Lääne-Viru	0,1			
Soomukse	Lääne-Viru	11,7			
Tammiku	Lääne-Viru	1,9			
Kangru	Põlva	2,2			
Kolleri-Saverna	Põlva	67,4			
Krüüdneri	Põlva	11,0			
Sõreste	Põlva	0,7			
Eassalu	Pärnu	0,4		1,6	
Kaiste	Pärnu	42,1			
Kihnu	Pärnu	0,4			
Kõrsa	Pärnu	2,7			
Laudaru	Pärnu	29,9			
Sikana	Pärnu	38,4			
Soomra	Pärnu	36,2		14,6	
Urissaare	Pärnu	3,9			
Akimatsi	Rapla	0,2			
Alesti	Rapla	34,9			0,04
Hagudi	Rapla	39,4			
Künka	Rapla	14,5			
Orava	Rapla	1,6			
Pahkla	Rapla	0,2			
Sutlema	Rapla				1,3
Karujärve	Saare	8,0			

Maavaravarude koondbilanss 2011

Lagenõmme	Saare	4,0			
Ooremaa	Saare	26,2			
Pammaa	Saare	1,2			
Päelda	Saare	1,5			
Tikka	Saare	0,3			
Tomba	Saare	9,0			
Tõrise	Saare	1,6			
Varkja	Saare	33,3			
Viieristi	Saare		1,6		
Kaarsimäe	Tartu	4,7			
Kabina	Tartu	4,0			
Lõhmuse (Laeva II)	Tartu	45,2			
Maramaa	Tartu	1,6			
Põrgumäe	Tartu	62,6			
Sarakuste	Tartu	3,0			
Suuremäe	Tartu	1,1			
Vana-Kastre	Tartu	11,5			
Välgi-Selgise	Tartu	7,1			
Hellenurme	Valga	0,6			
Helmi-Aakre	Valga	132,5			
Miti (Mitiküla, Palupera)	Valga	25,4			
Siimu	Valga	0,5			
Vangja	Valga	6,0			
Kurevarese	Viljandi	0,1			
Kusta	Viljandi	8,2			
Murese	Viljandi	5,2			
Nõmme-Koordi (Pirmastu)	Viljandi	47,5			
Pombre	Viljandi	46,0			
Saarepeedi	Viljandi	0,6			
Tääksi	Viljandi	3,0			
Varesemägede	Viljandi	2,6			
Välgita	Viljandi	15,5			
Jaani	Võru	23,9			
Loosi	Võru	29,0			
Püssapalu	Võru	92,4			
Kruus kokku:		1431,8	1,6	21,2	1,34

SAVI (tuhat m³)

tsemendisavi*, keraamiline savi

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kunda*	Lääne-Viru	52,8			
Aseri	Ida-Viru	20,9			
Savi kokku:		73,7			

MEREMUDA (tuhat tonni)

meremuda raviotstarbeks

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Käina	Hiiu	0,008			
Haapsalu	Lääne	0,3			
Meremuda kokku:		0,308			

JÄRVEMUDA (tuhat tonni)
järvemuda raviotstarbeks

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Ermistu	Pärnu	0,006			
Järvemuda kokku:		0,006			

TURVAS (tuhat tonni)
hästilagunenud turvas*, vähelagunenud turvas**

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu*		Kaevandatud varu**		
		tarbevaru	varasemate periodide täpsustus	tarbevaru	reservvaru	varasemate periodide täpsustus
Ellamaa	Harju	16,7		1,0		
Mahtra	Harju			7,3		
Ohtu	Harju	13,9				
Peningi	Harju	4,3		4,5		
Pääsküla	Harju			0,2		
Rae	Harju	5,0		4,4		
Sausti	Harju	1,0		3,0		
Sooniste	Harju	14,9		9,4		
Vääna	Harju			3,2		
Äasmäe	Harju			6,9		
Pihla	Hiiu			6,0		
Puhatu	Ida-Viru	68,4		6,3		
Endla	Jõgeva	0,6		12,6		
Umbusi	Jõgeva	0,6		3,6		
Endla	Järva	3,7				
Epa-Vassaare	Järva	0,9				
Epu-Kakerdi: Epu	Järva	0,3				
Epu-Kakerdi: Prääma	Järva	8,9		13,3		
Kallissaare-Lubjaahju	Järva			0,7		
Lokuta	Järva	1,8		0,7		
Retla	Järva	8,7		8,9		
Tondissaare	Järva	6,8		5,0		
Kõverdama	Lääne	5,9				
Laiküla	Lääne	12,7		11,9		
Niibi	Lääne			11,1		
Ohepalu	Lääne-Viru			1,1		
Peetla	Lääne-Viru	4,7		8,3		
Punasoo	Lääne-Viru			2,8		
Saara	Lääne-Viru			5,9		
Uuemõisa	Lääne-Viru			0,4		
Varudi	Lääne-Viru			5,4		
Kurgsoo	Põlva			2,8		
Meelva	Põlva			8,3		
Tuurapera	Põlva	0,5				
Kavasoo	Pärnu			2,0		
Kõrsa	Pärnu			7,3		
Lavassaare	Pärnu	153,0		94,6	1,0	
Mõksi	Pärnu			2,1		
Pööravere	Pärnu			14,3		

Maavaravarude koondbilanss 2011

Rääma	Pärnu			4,5		
Hagudi	Rapla	0,5		1,6		
Keava	Rapla			1,2		
Orgita	Rapla	1,0		2,4		
Tõnumaa	Rapla	5,2	-1,2	6,7		1,2
Õmma	Rapla	0,9	-0,1	4,2		0,1
Koigi	Saare	2,0				
Pelisoo	Saare	3,0				
Piila	Saare	3,3		4,7		
Keressaare	Tartu	3,8		5,0		
Laukasoo	Tartu	4,6		5,4		
Möllatsi	Tartu	36,5				
Sangla	Tartu	82,7		39,4		
Kantsi	Valga			4,0		
Lagesoo	Valga	0,008		2,3		
Tõrva	Valga			0,8		
Ikepera	Viljandi			1,0		
Napsi	Viljandi			8,5		
Parika	Viljandi	3,7		13,8		
Pätsi	Viljandi			0,7		
Soosaare	Viljandi			11,5		
Õisu	Viljandi			4,6		
Kurgsoo	Võru			8,5		
Põdrasoo	Võru			2,0		
Roosa	Võru			8,2		
Hästilagunenud turvas kokku:		480,5	-1,3			
Vähelagunenud turvas kokku:				416,3	1,0	1,3

2006 - 2011 a kaevandatud mahtude muutused.

Maavara kasutusala	Mõõtühik	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2006.a	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2007.a	Kaevandatud mahu muutus 2006/2007, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2008.a	Kaevandatud mahu muutus 2007/2008, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2009.a	Kaevandatud mahu muutus 2008/2009, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2010.a	Kaevandatud mahu muutus 2009/2010, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2011.a	Kaevandatud mahu muutus 2010/2011, %	2011. a kaevandatud mahu muutus 2006-2010 keskmise suhtes, %
Põlevkivi	tuhat t	11977,10 (-3245,1)	13992,20 (-3401,8)	17	13706,20 (-3654,9)	-2	12604,90 (-3791,9)	-8	15108,80 (-4682,8)	20	15864,5 (-4754,9)	5	18
Fosforiit	tuhat t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsemendilubjakivi	tuhat m ³	343,5	484,9	41	475,8	-2	219,9	-54	296,6	35	333,1	12	-9
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³	84,4	132,5	57	145,8	10	86,9	-40	73,7	-15	122,2	66	17
Ehituslubjakivi	tuhat m ³	2 343,8	2738,7 (-0,1)	17	2585,2 (-0,1)	-6	1787,6 (349,0)	-31	1172,1	-34	1597,5 (-35,9)	36	-25
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m ³	128,4	135,2	5	-	-100	23,8	100	171,6	621	141,9	-17	55
Viimistlusdolokivi	tuhat m ³	1,8	1,1	-39	1,3	18	3,2	146	4,7	47	13,5	187	458
Ehitusdolokivi	tuhat m ³	378,3	432,9	14	525,3	21	388,7	-26	389,9 (22,2)	0,3	440,0	13	4
Täitedolokivi	tuhat m ³	-	-	-	-	-	64,8	100	5,10	-92	-	-100	-100
Kristalliinne ehituskivi	tuhat m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsemendisavi	tuhat m ³	139,3	124,0	-11	61,8	-50	31,8	-49	36,9	16	52,8	43	-33
Rasket sulav savi	tuhat m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keraamiline savi	tuhat m ³	148,8	56,3	-5	48,4	-14	11,5	-76	15,1	31	20,9 (4,3)	38	-63
Keramsiidisavi	tuhat m ³	-	85,6	-	61,4	-28	-	-100	-	-	-	-	-
Ehituskruus	tuhat m ³	1265,0	1835,8	45	1952,4	6	1886,30 (335,3)	-3	1430,50 (167,8)	-24	1433,2 (21,2)	0	-14
Täitekruus	tuhat m ³	-	-	-	12,4	100	20,7	67	3,8	-82	1,4	-63	-81
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³	51,3	41,6	-19	40,4	-3	16,7	-59	25,9	55	90,6	250	158
Täiteliiv	tuhat m ³	209,9	183,3	-13	388,3	112	628,2 (-13,5)	62	1110,1	77	906,6 (1,2)	-18	80
Ehitusliiv	tuhat m ³	2949,2	3398,5	15	2758,0	-19	2555,60 (223,4)	-7	1803,00 (78,9)	-29	2400,7 (9,0)	33	-11
Meremuda (raviks)	tuhat t	0,8	0,4	-50	0,3	-25	0,1	-67	0,5	400	0,3	-40	-29
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Järvemuda (raviks)	tuhat t	0,7	-	-100	0,7	100	0,1	-86	0,5	400	-	-100	-100
Järvelubi	tuhat t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turvas	tuhat t	1256,8	900,8	-28	702,3 (-32,5)	-22	842,3 (-4,8)	20	923,40 (-39,30)	10	897,2	-3	-3