

MAA-AMET

reg nr 9-3/21/8452

EESTI VABARIIGI 2020. AASTA MAAVARAVARUDE KOONDBILANSID (seisuga 31.12.2020. a.)

Maa-ameti geoloogia osakonna
juhataja

Reet Roosalu

Tallinn 2021

ANNOTATSIOON

R. Roosalu “Eesti Vabariigi 2020. aasta maavaravarude koondbilansid”. Maa-amet, Tallinn, 2021. Tekst 51 lk, tekstilisad – 308 lk.

Maavaravarude koondbilansid koostati Maa-ameti poolt keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötaja ülesannete täitmise raames. Vajalikud andmed pärinevad keskkonnaregistri maardlate nimistu andmebaasist, mida on aasta jooksul täiendatud vastavalt keskkonnaministri ja Maa-ameti peadirektori poolt käskkirjaga või korraldusega kinnitatud uuringuaruannetele, kehtivate kaevandamislubade andmetele ning Keskkonnaameti kaudu laekunud maavara kaevandamise mahu aruannetele.

2020. a maavaravarude koondbilansid koostati vastavalt maapõueseadusele dolokivi, fosforiidi, järvelubja, järvemuda, aluskorra ehituskivi, kruusa, liiva, lubjakivi, meremuda, põlevkivi, savi ja turba varude kohta. Seisuga 31. detsember 2020. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 946 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 vastavalt reale märgitud maardla (maardlaosa) või mäeeraldise pindala.

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

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

SISUKORD

	Lk
SISSEJUHATUS.....	5
1. BILANSSIDE SELETUSKIRJAD	
1.1. Põlevkivivaru koondbilansi seletuskiri	13
1.2. Turbavaru koondbilansi seletuskiri.....	15
1.3. Järvemudavaru koondbilansi seletuskiri	19
1.4. Meremudavaru koondbilansi seletuskiri	20
1.5. Järvelubjavaru koondbilansi seletuskiri.....	21
1.6. Fosforiidivaru koondbilansi seletuskiri.....	22
1.7. Lubjakivivaru koondbilansi seletuskiri.....	23
1.8. Dolokivivaru koondbilansi seletuskiri	26
1.9. Aluskorra ehituskivivaru koondbilansi seletuskiri	29
1.10. Savivaru koondbilansi seletuskiri.....	30
1.11. Liivavaru koondbilansi seletuskiri.....	31
1.12. Kruusavaru koondbilansi seletuskiri.....	42
2. KOKKUVÕTE	50
3. KASUTATUD KIRJANDUS	51
4. TEKSTILISAD	
Lisa 1. Koondtabelid maavaravarude kaevandamise kohta 2020. aastal.....	52
Lisa 2. Koondtabel lubjakivi ja dolokivi 2020. a kaevandatud koguste kohta koos kaevandamisõiguse tasumäära maavaraliigiga	61
Lisa 3. Koondtabel 2015 - 2020 kaevandatud koguste muutuse kohta	64
Lisa 4. Kaevandatud kogused 2010-2020	65
Lisa 5. MAAVARAVARUDE KOONDBILANSID seisuga 31.12.2020 (tabeli lk nr)	
Põlevkivi	1
Hästilagunenud turvas	7
Vähelagunenud turvas	49
Järvemuda põlluväetiseks	82
Järvemuda raviotstarbeks	84
Meremuda	84
Järvelubi (järvekriit)	85
Fosforiit	87
Tsemendilubjakivi	87
Tehnoloogiline lubjakivi	88
Ehituslubjakivi	91
Täitelubjakivi	102
Kõrgemargiline ehituslubjakivi	104
Madalamargiline ehituslubjakivi	106
Tehnoloogiline dolokivi	107
Viimistlusdolokivi	108
Ehitusdolokivi	110
Täitedolokivi	116
Kõrgemargiline ehitusdolokivi	118
Madalamargiline ehituslubjakivi	119
Kristalliinne ehituskivi	120
Tsemendisavi	121
Raskeltsulav savi	121
Keraamiline savi	121

Keramsiidisavi	126
Tehnoloogiline liiv	127
Ehitusliiv	128
Ehituskruus	193
Täitekruus	247
Täiteliiv	250

SISSEJUHATUS

Eesti maavaravarude arvestust peetakse keskkonnaregistri maardlate nimistus. Maardlad kantakse registrisse ja registrikaarte muudetakse vastavalt Maa-ameti peadirektori ja keskkonnaministri poolt korralduse või käskkirjaga kinnitatud geoloogiliste uuringute aruannetele ja kehtivatele maavara kaevandamise lubadele. Maavaravarude koondbilanss on statistiline aruanne, mis koostatakse iga kalendriaasta kohta keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötleja poolt ja esitatakse Keskkonnaministeeriumile ja Geoloogiafondi ning avalikustatakse Maa-ameti veebilehel.

Eesti Vabariigi 2020. a maavaravarude koondbilansid (seisuga 31.12.2020. a) on koostatud Eesti maavarade varude koguste ja varu muutuste kohta 2020. aastal. Maapõueseaduse kohaselt on maavaradeks dolokivi, fosforiit, järvelubi, järvemuda, aluskorra ehituskivi, kruus, liiv, lubjakivi, meremuda, põlevkivi, savi ja turvas, mis on arvele võetud keskkonnaregistri maardlate nimistus. Seisuga 31. detsember 2020. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 945 maardlat. Kolmes suuremas maardlas (Eesti põlevkivimaardla, Epu-Kakerdi turbamaardla ja Vasalemma lubjakivimaardla) on välja eraldatud maardlaosad.

Maavaravarude koondbilanss koostati Maa-ameti poolt keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötleja ülesannete täitmise raames. Vajalikud andmed pärinevad keskkonnaregistri maardlate nimistu andmebaasist, mida on 2020. aasta jooksul täiendatud vastavalt Maa-ameti peadirektori ja keskkonnaministri poolt korralduse või käskkirjaga kinnitatud uuringuaruannetele, kehtivate kaevandamislubade andmetele ning Keskkonnaameti kaudu laekunud maavara kaevandamise mahu aruannetele. Alates 2011. aastast on loa omajatel võimalik kaevandatud koguseid deklareerida Keskkonnaameti e-teenuste keskkonnas ja deklaratsioonide andmed jõuavad Maa-ametini elektroonsete kanalite kaudu. Kaevandatud koguseid on deklareeritud kolme komakoha täpsusega, mistõttu esineb bilansis seoses ümardamisega ühe komakohani olukordi, kus maavara kaevandatud kogus ühe maardla peale kokku ei võrdu selle maardla mäeeraldiste kaevandatud mahtude summaga. Samuti on mõnedel mäeeraldistel bilansis näidatud kaevandatud kogus 0,0. Selline olukord tekib, kui mäeeraldiselt kaevandatud kogus 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 registrisse kandmisest ning varude ümberhindamisest ja täiendavate varude arvele võtmisest 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 5) 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 omaja nimi ja kaevandamisloa number. Registrikaardi numbrile on lisatud tärn (*), kui bilansireal on tegu maardlas kaasneva maavaraga. Pindala veerus on märgitud maardla (maardlaosa) või mäeeraldise kogupindala. Kõikide maavaravarude bilansside juurde on lisatud lühike seletuskiri iseloomustamaks varudega seotud muutuste põhjusi.

Koondülevaade seisuga 31.12.2020 arvel olevatest maavaravarudest ja 2020. aastal kaevandatud kogustest on toodud tabelis 1. Koondülevaade maavarade kaevandamise kohta maavarade ja maardlate lõikes 2020. aastal on toodud lisas 1.

Keskkonnaregistri maardlate nimistus on valdav osa maavaradest uuritud viisil, mida sätestas keskkonnaministri 26.05.2005 määrus nr 44 „Üldgeoloogilise uurimistöö ja maavara geoloogilise uuringu tegemise kord“ (edaspidi 2005. a uuringuviis).

17.12.2018 kehtestati keskkonnaministri määrusega nr 52 uuendatud geoloogilise uuringu kord „Üldgeoloogilise uurimistöö ning maavara geoloogilise uuringu kord ja nõuded ning nõuded fosforiidi, metallitoorme, põlevkivi, aluskorra ehituskivi, järvelubja, järvemuda, meremuda, kruusa, liiva, lubjakivi, dolokivi, savi ja turba omaduste kohta maavarana arvelevõtmiseks“ (edaspidi 2018. a uuringuviis), millega oluliselt muutus ehitusmaavarade uurimise metoodika. Liivade-kruusade uurimisel muudeti sõelte komplektis avade suursi, kruusa ja karbonaatkivimite uurimisel võeti kasutusele Los Angelese katse.

Liiva ja kruusa kasutusalade nimetusi 2018. a määruses ei muudetud, kasutusalade nimetused on 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud liival ja kruusal samad. Koondbilansi tabelid ega seletuskiri ei erista liiva ja kruusa 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud varusid.

Lubjakivi ja dolokivi uurimisel kasutusalade nimetused 2018. a määruses muutusid, täpsemalt on kasutusalade nimetustega seonduvat selgitatud koondbilansi seletuskirja peatükkides 1.7. Lubjakivivaru koondbilansi seletuskiri ja 1.8. Dolokivivaru koondbilansi seletuskiri. Lubjakivi ja dolokivi 2020. a kaevandatud kogused mäeeraldiste kaupa koos kaevandamisõiguse tasumäärade maavaraliikidega on toodud lisas 2.

2020. a koondbilansi tabelis (lisa 5) on eristatud 2018. a uuringuviisiga kõrgemargilise ehituslubjakivi, madalamargilise ehituslubjakivi, kõrgemargilise ehitusdolokivi ja madalamargilise ehitusdolokivi varu 2005. a uuringuviisiga ehituslubjakivi ja ehitusdolokivi varust, eristumine väljendub ka seletuskirjas.

Tabel 1. Maavarade kaevandamine 2020. a. ja varud seisuga 31.12.2020.

Maavara	Mõõtühik	Kaevandamine (kaod) 2020.a	Maavaravarud seisuga 31.12.2020		
			Aktiivne		Passiivne
			tarbevaru	reservvaru	
Põlevkivi	tuhat t	9 194,7 (-2677,8)	937 683	302 525	3 371 721
Fosforiit	tuhat t	–	–	–	2 935 735
Tsemendilubjakivi	tuhat m ³	131,4	56 661	76 141	50 994
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³	112,6	23 913	41 024	73 610
Ehituslubjakivi	tuhat m ³	1824,8 (-0,1)	128 503	192 037	366 374
Täitelubjakivi	tuhat m ³	–	4 458	–	–
Kõrgemargiline ehituslubjakivi	tuhat m ³	11,5	3 913	–	1 073
Madalamargiline ehituslubjakivi	tuhat m ³	–	4 092	617	1 470
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m ³	84,3	12 374	82 582	–
Viimistlusdolokivi	tuhat m ³	3,9	2 520	20 603	2 261
Ehitusdolokivi	tuhat m ³	675,8 (10,5)	61 302	97 833	80 908
Täitedolokivi	tuhat m ³	142,4	11 093	–	–
Kõrgemargiline ehitusdolokivi	tuhat m ³	19,4	3 543	–	130
Madalamargiline ehitusdolokivi	tuhat m ³	57,0	6 070	–	–
Aluskorra ehituskivi	tuhat m ³	–	1 245 062	1 723 932	–
Tsemendisavi	tuhat m ³	2,5	14 902	11 213	489
Raskeltsulav savi	tuhat m ³	–	–	–	341
Keraamiline savi	tuhat m ³	14,8 (7,1)	9 978	235 893	13 028
Keramsiidisavi	tuhat m ³	–	8 046	2 248	228
Ehituskruus	tuhat m ³	1 850,8 (-68,0)	69 699	61 952	17 682
Täitekruus	tuhat m ³	35,4 (18,5)	3 723	–	14
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³	18,5	6 065	3 231	2 128
Täiteliiv	tuhat m ³	2 508,0 (-7,0)	113 643	5 680	8 382
Ehitusliiv	tuhat m ³	2 834,6 (91,3)	272 303	415 513	168 787

Maavaravarude koondbilanss 2020

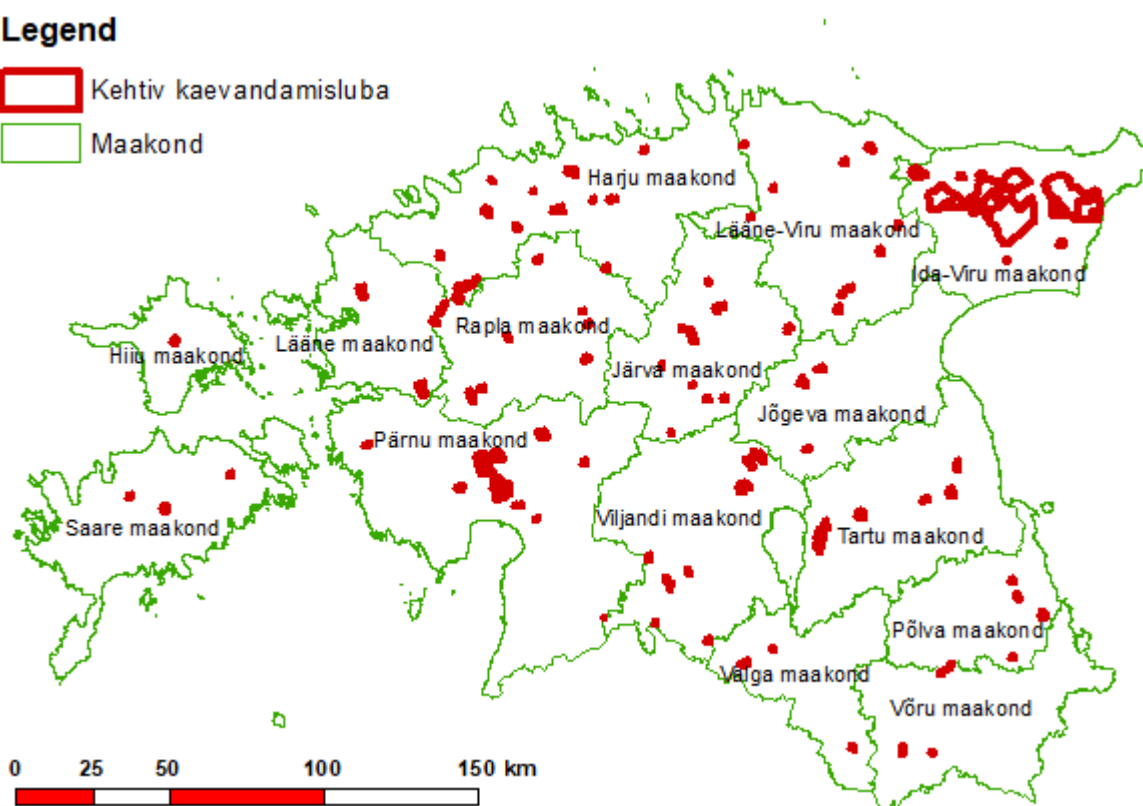
Meremuda	tuhat t	–	1 374	–	1 680
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	–	171	1 048	312
Järvemuda (raviks)	tuhat t	0,4	1 129	–	–
Järvelubi	tuhat t	–	731	5 120	4 857
Turvas	tuhat t	698,7 (-5,0)	205 776	744 876	638 553

Seisuga 31. detsember 2020. a kehtis Eestis 743 keskkonnaluba maavara kaevandamiseks. 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.

Legend

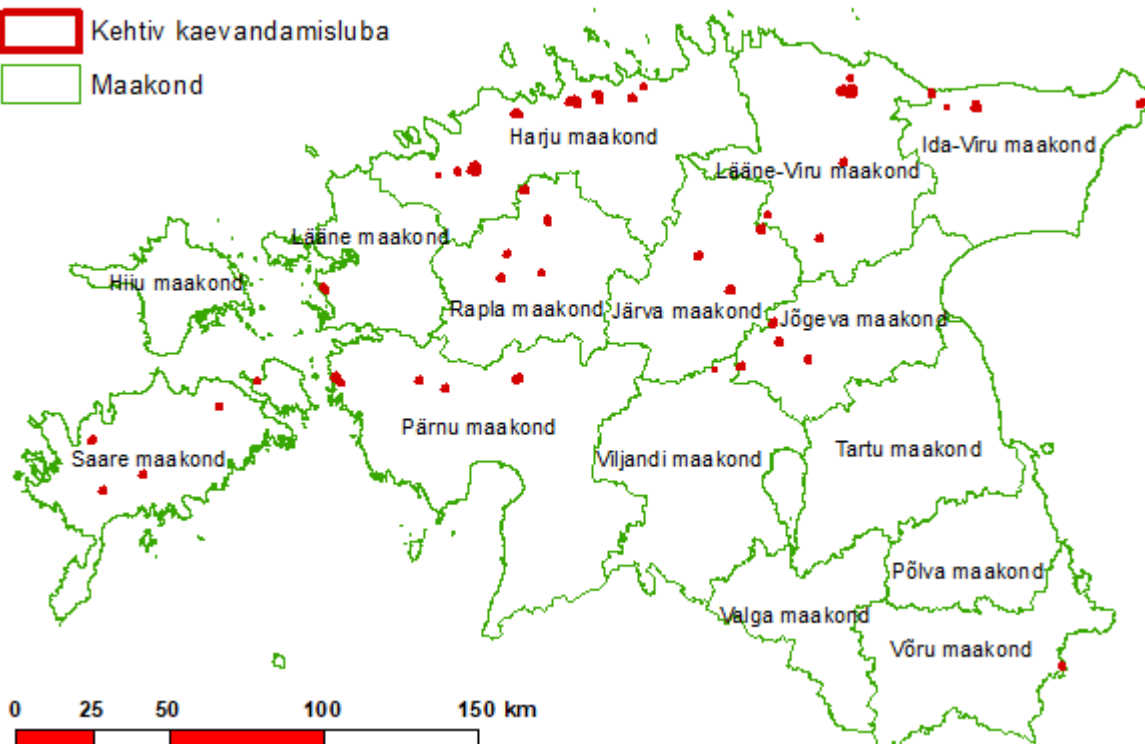
- Kehtiv kaevandamisluba
- Maakond



Joonis 1. Põlevkivi ja turba mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes

Legend

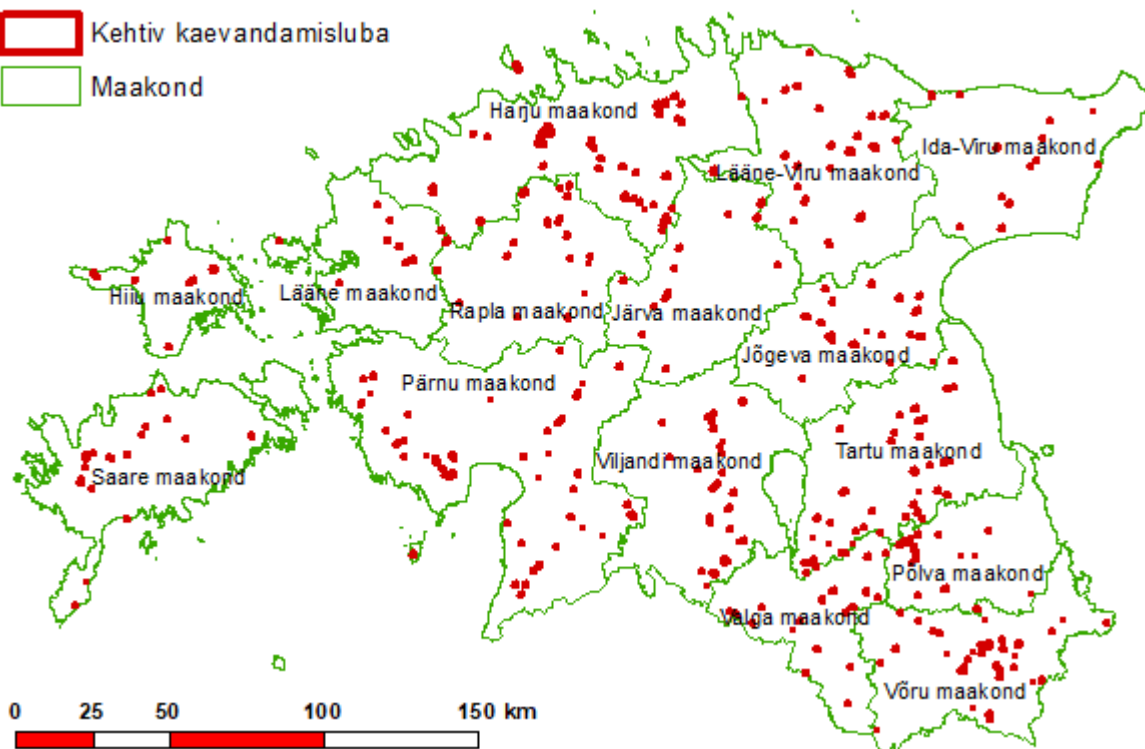
-  Kehtiv kaevandamisluba
-  Maakond



Joonis 2. Lubjakivi ja dolokivi mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes

Legend

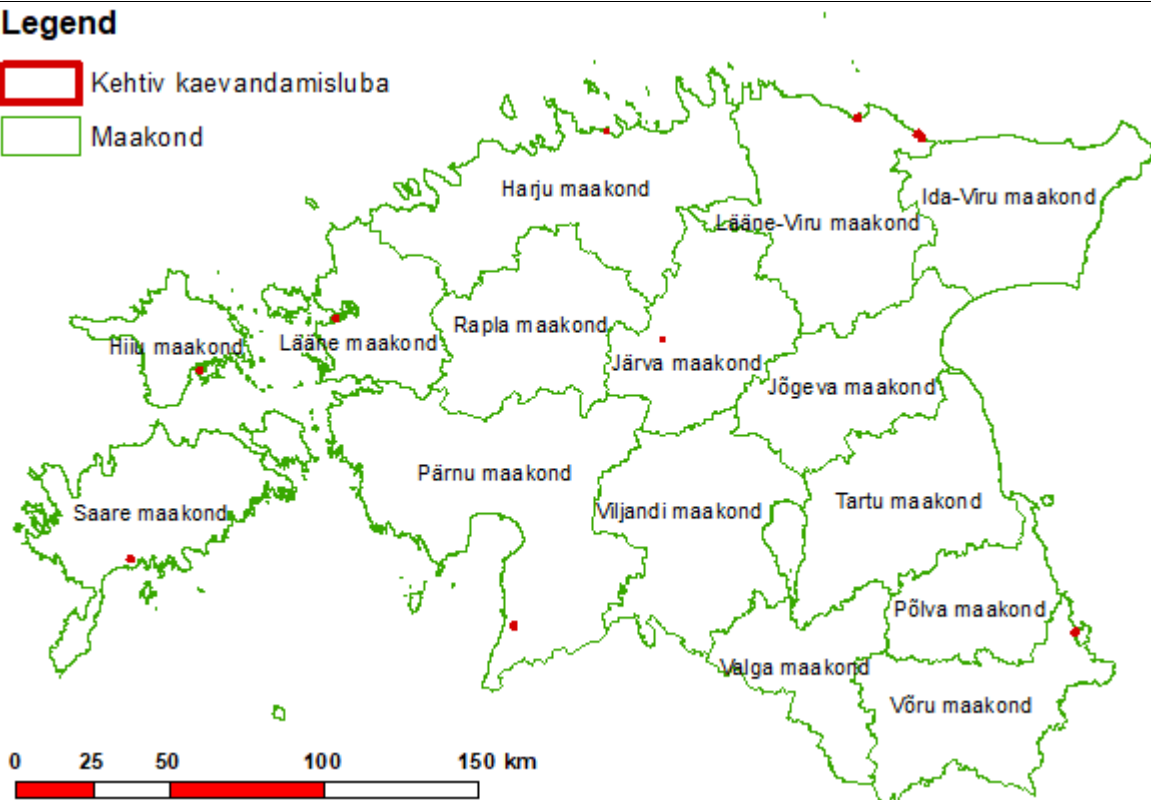
-  Kehtiv kaevandamisluba
-  Maakond



Joonis 3. Kruusa ja liiva mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes

Legend

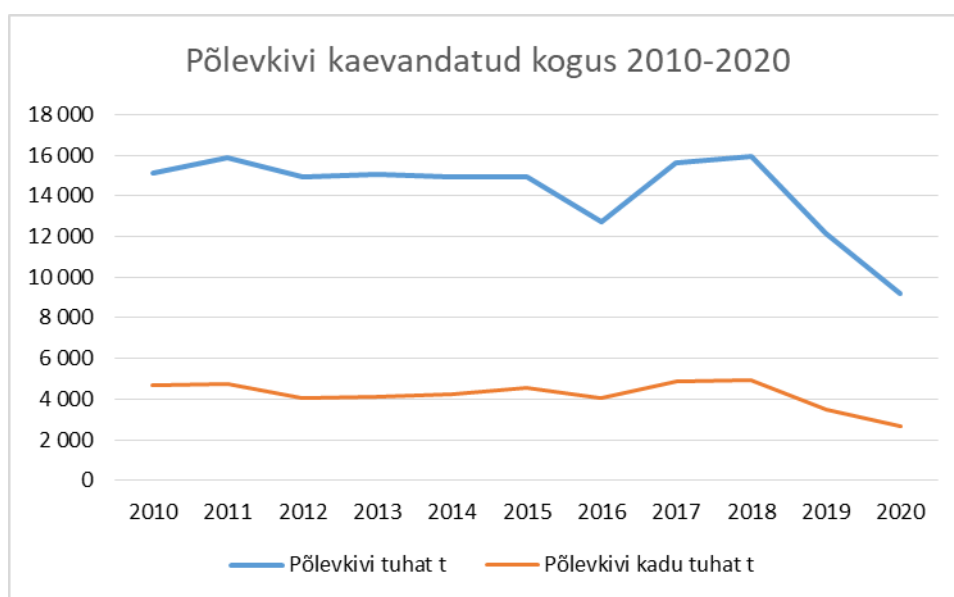
-  Kehtiv kaevandamisluba
-  Maakond



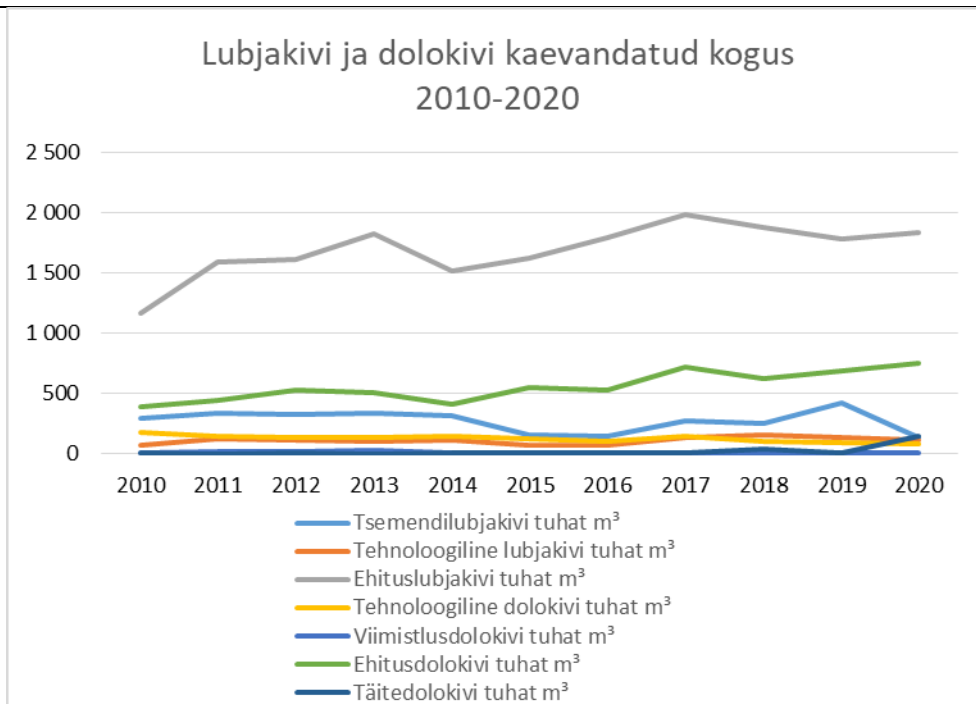
Joonis 4. Savi, meremuda ja järvemuda mäeeraldiste jaotus maakondade lõikes

Aastatel 2015 - 2020 toimunud maavara kaevandamise koguseid kasutusalade lõikes kirjeldab lisa 3.

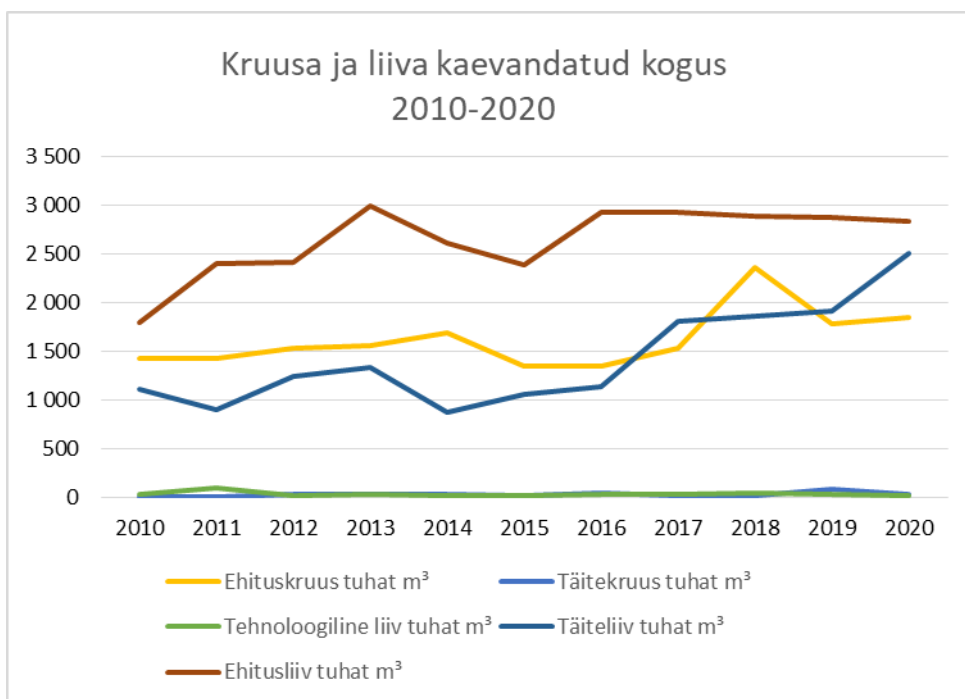
Kaevandatud maavara koguste muutusi ajavahemikul 2010 – 2020 kirjeldavad joonised 5 – 9 ja lisa 4.



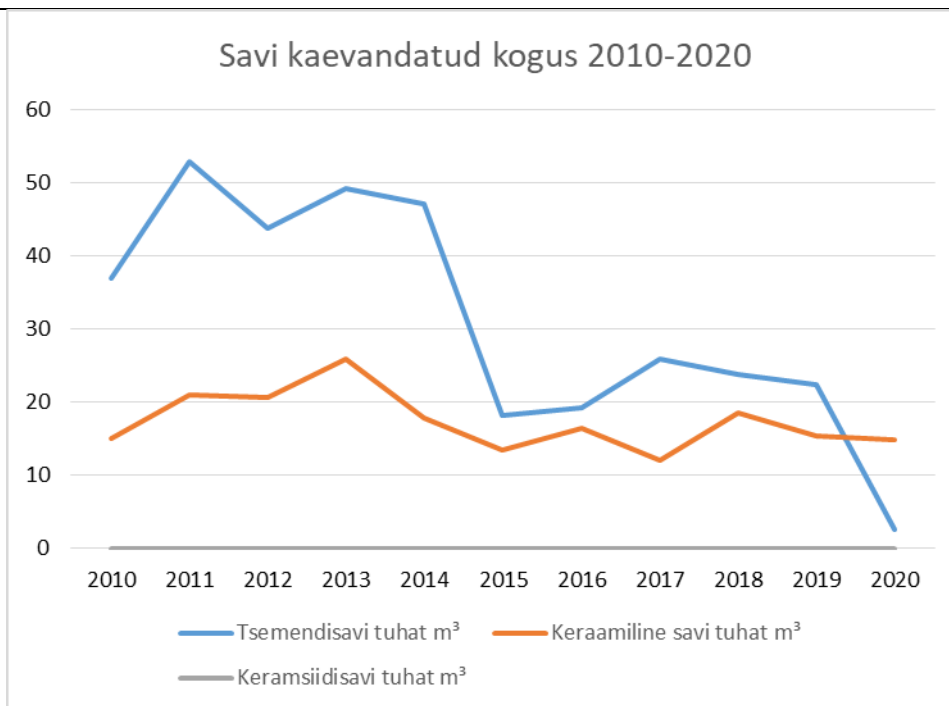
Joonis 5. Põlevkivi kaevandatud koguste muutus 2010 - 2020



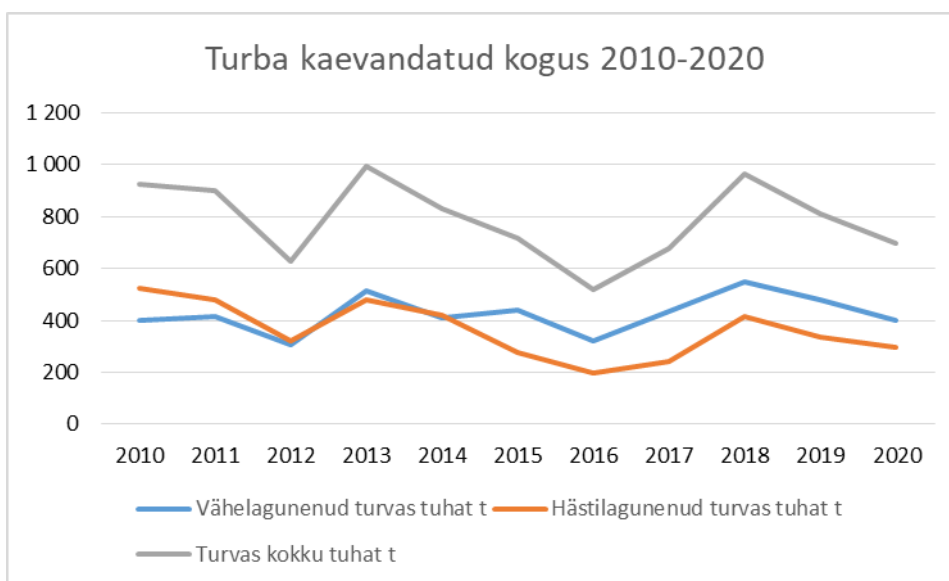
Joonis 6. Lubjakivi ja dolokivi kaevandatud koguste muutus 2010 - 2020



Joonis 7. Kruusa ja liiva kaevandatud koguste muutus 2010 – 2020



Joonis 8. Savi kaevandatud koguste muutus 2010 – 2020



Joonis 9. Turba kaevandatud koguste muutus 2010 - 2020

Eesti Vabariigi 2020. aasta
põlevkivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis üks põlevkivimaardla **EESTI põlevkivimaardla**, mis paikneb kahe maakonna (Ida-Viru ja Lääne-Viru) piires. Eesti põlevkivimaardlal on 23 maardlaosa (kaeve- ja uuringuvälja), neist kehtiva kaevandamisloaga on hõlmatud 12 maardlaosa.

2020. aastal kaevandati Eesti maardlast kokku 9166,1 tuh tonni põlevkivi aktiivset tarbevaru ja 28,6 tuh tonni reservvaru, mida oli 24% vähem kui eelneval aastal. Kaod moodustasid kokku 2677,8 tuh tonni, mida oli 23% vähem kui eelneval aastal.

PERMISKÜLA uuringuväljal toimus põlevkivi aktiivse reservvaru osaline kaevandatavaks ja kasutatavaks tunnistamine ning passiivse tarbevaru osaline ümberhindamine aktiivseks tarbevaruks. PUHATU uuringuväljal toimus põlevkivi aktiivse reservvaru osaline kaevandatavaks ja kasutatavaks tunnistamine.

Enefit Kaevandused AS (alates 01.01.2021 Enefit Power AS) kaevandas 2020. aastal 54,4% Eesti põlevkivi aastatoodangust, kokku 5005,6 tuh tonni aktiivset tarbevaru, reservvaru 2020. aastal ei kaevandatud. Kadudeks läks 1610,1 tuh tonni. Allmaakaevandustest olid töös Estonia ja Ahtme ning pealmaakarjääridest Narva ja Sirgala. Kõik eelnimetatud mäeeraldised asuvad Ida-Virumaal. Seoses karstitsooni esinemisega täpsustati Estonia kaeveväljade aktiivset tarbevaru, lisaks toimus põlevkivi aktiivse reservvaru osaline kaevandatavaks ja kasutatavaks tunnistamine.

AHTME kaeveväljal kaevandati 52,1 tuh tonni põlevkivi tarbevaru, kaevandamiskaod moodustasid 20,6 tuh tonni. Kaod moodustasid 28,3% kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

ESTONIA kaeveväljal kaevandati 2717,5 tuh tonni põlevkivi tarbevaru. Kaevandamiskaod moodustasid 1284,4 tuh tonni. Kaod moodustasid 32,1% kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

KOHTLA kaeveväljal ei kaevandatud.

NARVA kaeveväljal kaevandati Narva karjäärist ja Narva põlevkivikarjäärist II kokku 1260,1 tuh tonni põlevkivi, kaevandamiskaod moodustasid kokku 160,1 tuh tonni. Kaod moodustasid 11,3% kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

SIRGALA kaeveväljal kaevandati Sirgala karjäärist ja Sirgala II põlevkivikarjäärist kokku 975,9 tuh tonni põlevkivi ja kaevandamiskaod moodustasid 145,1 tuh tonni. Kaod moodustasid 12,9% kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast.

TAMMIKU kaeveväljal on mäetööd peatatud alates 2002. a.

UUS-KIVIÕLI uuringuväljal ei kaevandatud.

VIRU kaeveväljal ei kaevandatud.

VKG Kaevandused OÜ kaevandas 2020. aastal 35,8% Eesti põlevkivi aastatoodangust, kokku 3292,6 tuh t. Kadudeks läks 1067,6 tuh tonni põlevkivi. Allmaakaevandustest olid töös Ojamaa, Sompaa ja Viru. Kõik eelnimetatud mäeeraldised asuvad Ida-Virumaal.

OJAMAA uuringuväljalt kaevandati 2955,5 tuh tonni põlevkivi tarbevaru, kaod moodustasid 942,7 tuh tonni (24,2% kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast).

SOMPA kaeveväljal kaevandati Sompka kaevandusest 229,9 tuh tonni põlevkivi ja kaevandamiskaod moodustasid 68,9 tuh t (23,1% kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast).

UUS-KIVIÕLI uuringuväljal ei kaevandatud.

VIRU kaeveväljal kaevandati Viru II mäeeraldise alalt 107,2 tuh t põlevkivi ja kaevandamiskaod moodustasid 56,0 tuh t (34,3% kaevandatud ja kadudena deklareeritud varu kogusummast).

OÜ Kiviõli Keemiatööstuse kaevandas Ida-Virumaal PÕHJA-KIVIÕLI uuringuväljal Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjäärast ja Põhja-Kiviõli põlevkivikarjäärast kokku 867,9 tuh t põlevkivi tarbevaru ja 28,6 tuh tonni põlevkivi reservvaru. Kaevandatud kogus moodustas 2020. aastal 9,8% Eesti põlevkivi aastatoodangust.

AS Kunda Nordic Tsement 2020. aastal Lääne-Virumaal KOHALA uuringuvälja Ubja põlevkivikarjäärast põlevkivi ei kaevandanud.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
turbavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis 280 maardlat, mille põhimaavara on turvas. Epu-Kakerdi turbamaardlal on 9 maardlaosa: Kakerdaja, Laeksaare, Mustla, Hiripilli, Lõõla, Epu, Hundisoo, Prääma ja Tartussaare. Harku lubjakivimaardlas ja Eesti põlevkivimaardlas leidub hästi- ja vähelagunenud turvast kaasneva maavarana. Turbamaardlatest paikneb 39 maardlat kahe ja 2 maardlat kolme maakonna piires. Hästilagunenud turvast leidub 291 maardlas (või maardlaosas) ja vähelagunenud turvast 220 maardlas (või maardlaosas).

2020. aastal kaevandati Eestis turvast kokku 698,7 tuh tonni, sealhulgas 298,2 tuh tonni hästilagunenud ja 400,5 tuh tonni vähelagunenud turvast. Kaevandati 60-st maardlast. 2020. aastal kaevandati turvast 14% vähem kui 2019. aastal. Peamiselt aianduses kasutusel oleva vähelagunenud turba kaevandatud kogus oli kümne eelneva aasta keskmisest 94%, peamiselt küttematerjalina kasutatava hästilagunenud turba kaevandamine moodustas kümne eelneva aasta keskmisest 75% (vt. joonist 9 lk 9 ja koguseid lisas 4).

Harjumaal asuvast 38-st turbamaardlast kaevandati üheksas.

AS Tootsi Turvas kaevandas ELLAMAA maardla Riisipere turbatootmisalalt 3,6 tuh tonni hästilagunenud turvast ning Riisipere IV turbatootmisalalt 3,6 tuh tonni vähelagunenud turvast, MAHTRA maardla Leva tootmisalalt 10,0 tuh tonni vähelagunenud turvast, PENINGI maardlas Peningi turbatootmisalalt 6,0 tuh tonni hästilagunenud turvast, SAUSTI maardla Paekna tootmisalalt 3,2 tuh tonni vähelagunenud turvast; Peningi turbatootmisala mäeeraldisel piir korregeeriti vastavaks tarbevaru piirile, luba pikendati 29 aasta võrra; Riisipere turbatootmisala maavara kaevandamise luba pikendati 30 aasta võrra, mäeeraldisel alal laienes pindalaliselt ja Riisipere III turbatootmisala mäeeraldisel piir korregeeriti vastavaks ümberhinnatud tarbevaru piirile.

OHTU maardlas kaevandas AS Jiffy Products Estonia Ohtu turbatootmisalalt 2,1 tuh tonni vähelagunenud turvast ja 6,7 tuh tonni hästilagunenud turvast.

PÄÄSKÜLA maardlas korregeeriti Valdeku mäeeraldisel alalt 1997-2011. a kaevandatud hästi- ja vähelagunenud turba mahtu.

AS Ahtol kaevandas RAE maardlas kahelt turbatootmisalalt kokku 6,6 tuh tonni hästilagunenud ja 10,8 tuh tonni vähelagunenud turvast.

RUMMU (KODASOO) maardlas pikendati Kodasoo turbatootmisala maavara kaevandamise luba 30 aasta võrra, mäeeraldisel piire korregeeriti vastavaks tarbevaru piirile.

SAUSTI maardlas kaevandas AS Jiffy Products Estonia Sausti turbatootmisalalt ja Aasu turbatootmisalalt kokku 3,4 tuh tonni vähelagunenud turvast. SOONISTE maardlas toimus Sooniste turbatootmisala ja Sooniste II turbatootmisala maavara kaevandamise lubade ümberregistreerimine OÜ Kekkila Eesti nimelt Kekkilä-BVB Eesti OÜ nimele; kahelt mäeeraldiselt kokku kaevandati 9,7 tuh t hästilagunenud turvast ja 28,1 tuh tonni vähelagunenud turvast. VÄÄNA maardlast kaevandas AS Jiffy Products Estonia 8,0 tuh tonni hästilagunenud turvast.

ÄÄSMÄE maardlast kaevandas AS Jiffy Products Estonia 2,9 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Hiiumaal on 3 turbamaardlat, neist kaevandati ühes.

PIHLA maardlas kaevandas AS Hiiu Turvas Pihla turbatootmisalalt 3,0 tuh tonni hästilagunenud turvast.

Ida-Virumaal asuvast 12-st maardlast kaevandati kahes.

NARVA kaeveväljal kaevandas Enefit Kaevandused AS Narva karjäärast ja Narva põlevkivikarjäär II mäeeraldise alalt kokku 5,4 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 3,9 tuh tonni vähelagunenud turvast. PUHATU maardlast kaevandas AS Tootsi Turvas Kasesoo turbatoomisalalt 2,5 tuh tonni vähelagunenud turvast ning Puhatu tootmisalalt 13,3 tuh tonni vähelagunenud turvast ja 9,0 tuh tonni hästilagunenud turvast.

Jõgevamaal asuvast 32-st turbamaardlast oli kasutusel kaks.

ENDLA maardlas kaevandas OÜ Siimusti Känd Endla turbatootmisalalt 1,7 tuh tonni vähelagunenud turvast ja 1,4 tuh tonni hästilagunenud turvast; AS Tara-Torf kaevandas Tapiku turbatootmisalalt 3,1 tuh t vähelagunenud turvast; Tapiku turbatootmisala mäeeraldise piir korrigeeriti vastavaks ümberhinnatud aktiivse tarbevaru piirile, luba pikendati 30 aasta võrra. UMBUSI maardlast kaevandas AS Tara-Torf 1,5 tuh tonni hästilagunenud turvast.

Järvamaal EPU-KAKERDI maardla Epu maardlaosas toimus hästilagunenud turba aktiivse reservvaru osaline jääkvaru mahakandmine, seoses kaevandamisväärse varu puudumisega.

Maakonnas asuvast 27-st maardlast kaevandati viies.

AS Prelvex kaevandas EPA-VASSAARE maardla Väljaotsa turbatootmisalalt 2,2 tuh tonni hästilagunenud turvast; EPU-KAKERDI maardla Prääma maardlaosa Prääma turbatootmisalalt 4,2 tuh tonni hästilagunenud ja 14,3 tuh tonni vähelagunenud turvast; LOKUTA maardla Lokuta turbatootmisalalt 2,2 tuh tonni hästilagunenud turvast; RETLA maardlast Retla turbatootmisalalt 2,1 tuh tonni hästilagunenud ja 1,8 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TONDISSAARE maardlast Viisu turbatootmisalalt 2,5 tuh tonni hästilagunenud ja 2,3 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Läänemaal LAIKÜLA maardlas toimus hästi- ja vähelagunenud turba aktiivse tarbevaru osaline ümberhindamine ja täiendava varu kinnitamine.

Maakonnas oli 7-st maardlast kasutuses kaks.

Torf AS kaevandas LAIKÜLA maardla Laiküla turbatootmisalalt 8,5 tuh tonni hästilagunenud ja Laiküla II turbatootmisalalt 6,2 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 6,8 tuh tonni vähelagunenud turvast. NIIBI maardlas toimus Niibi turbatootmisala ja Niibi III turbatootmisala ümberregistreerimine OÜ Kekkila Eesti nimelt OÜ Kekkila-BVB Eesti nimele; Niibi III turbatootmisalalt kaevandati 4,6 tuh tonni hästilagunenud turvast ja Niibi turbatootmisalalt 2,8 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Lääne-Virumaal on bilansis 43 turbamaardlat, neist oli kasutuses kuus.

PEETLA maardlas kaevandas OÜ Vestur Peetla ja Salla tootmisaladelt kokku 4,6 tuh tonni hästilagunenud ja 2,0 tuh tonni vähelagunenud turvast; Salla turbatootmisala maavara kaevandamise luba pikendati poole aasta võrra. OÜ Rakvere Põllumajandustehnika kaevandas ARMIKU (ARMIKO) maardlast 1,4 tuh tonni vähelagunenud turvast, OHEPALU maardlas Tapa turbatootmisalalt 3,8 tuh tonni vähelagunenud turvast, PUNASOO maardlast 2,5 tuh tonni vähelagunenud turvast, SAARA maardlas Soonuka tootmisalalt 3,2 tuh tonni vähelagunenud turvast ja VARUDI maardlas Varudi ja Varudi II turbatootmisalalt kokku 4,1 tuh tonni vähelagunenud turvast; Tapa turbatootmisala mäeeraldise piir korrigeeriti vastavaks tarbevaru piirile, luba pikendati 30 aasta võrra, hiljem korrigeeriti mäeeraldise piiresse jäävat maavara kogust.

Põlvamaal toimus kaevandamine 10-st maardlast kolmes.

AS Kagu-Eesti Turvas kaevandas KURGSOO maardlast 2,2 tuh tonni vähelagunenud turvast. Van der Knaap Eesti OÜ kaevandas MEELVA maardlas Meelva ja Määrastu turbatootmisaladelt kokku 0,5 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 6,8 tuh tonni vähelagunenud

turvast ning TUURAPERÄ maardlas Tuurapera turbatootmisalalt 4,2 tuh tonni vähelagunenud turvast; Tuurapera turbatootmisala maavara kaevandamise luba pikendati 29 aasta võrra, mäeeraldise ala laienes pindalaliselt. MEENIKONNA maardlas pikendati Meenikonna turbatootmisala maavara kaevandamise luba 30 aasta võrra.

Pärnumaal LAVASSAARE maardlas toimus Nurme Turvas tootmisala ja Nurme II mäeeraldise piires oleva hästi- ja vähelagunenud turba varu ümberhindamine ja täiendava varu kinnitamine. MÖKSI maardlas toimus olemasoleva vähe- ja hästilagunenud turba reservvaru osaline ümberhindamine aktiivseks tarbevaruks. KÕVERDAMA maardlas vähe- ja hästilagunenud turba aktiivse tarbevaru ja reservvaru osaline ümberhindamine ning täiendava vähe- ja hästilagunenud turba tarbevaru kinnitamine.

Maakonna 34-st maardlast kaevandati seitsmes.

Suurim kogus turvast saadi LAVASSAARE maardlast: kaheksalt tootmisalalt kaevandasid AS Tootsi Turvas, Jiffy Products Estonia AS, AS Nurme Turvas ja ASB Greenworld Eesti OÜ 126,7 tuh tonni hästilagunenud ja 96,9 tuh tonni vähelagunenud turba tarbevaru ja 18,0 tuh tonni vähelagunenud turba reservvaru. Lisaks anti TorfEst OÜ-le uus kaevandamisluba Elbu III turbatootmisala; Hiiu Turvas OÜ-le anti uus kaevandamisluba Elbu V turbatootmisala; Nurme III turbatootmisala laienes pindalaliselt.

KAVASOO maardlast kaevandas Jiffy Products Estonia AS 1,7 tuh tonni vähelagunenud turvast. KÕRSA maardlas kaevandas Jiffy Products Estonia AS Kõrsa II turbatootmisalalt 2,8 tuh tonni vähelagunenud turvast. Torf AS kaevandas KÕVERDAMA maardlast 15,9 tuh tonni hästilagunenud turvast.

MÖKSI maardlast kaevandas Jiffy Products Estonia AS 1,8 tuh tonni vähelagunenud turvast.

PÕÖRAVERE maardlas tunnistati kehtetuks senine Pööravere maavara kaevandamise luba ja asemele anti uued maavara kaevandamise load Pööravere turbatootmisala ja Pööravere II turbatootmisala; AS Tootsi Turvas kaevandas Pööravere turbatootmisalalt 1,1 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 11,1 tuh tonni vähelagunenud turvast.

RÄÄMA maardlas kaevandas Jiffy Products Estonia AS Rääma turbatootmisalalt 1,3 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 1,9 tuh tonni vähelagunenud turvast; Biolan Baltic OÜ kaevandas Rääma II turbatootmisalalt 3,4 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Raplamaal HAGUDI maardlas toimus hästilagunenud turba passiivse reservvaru osaline ümberhindamine aktiivseks reservvaruks ning kaevandatavaks ja kasutatavaks tunnistamine, lisaks toimus Rabivere turbatootmisala piires hästi- ja vähelagunenud turba varu ümberhindamine. KEAVA maardlas toimus Keava turbatootmisala piires hästi- ja vähelagunenud turba varu ümberhindamine.

Maakonnas olevast 28-st maardlast oli kasutusel seitse.

IMSI maardlast kaevandas AS Mikskaar 0,9 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 2,3 tuh tonni vähelagunenud turvast. ILLASTE (ÜLLASTE, ELLISTE) maardlas toimus Illaste turbatootmisala maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine ERA Turvas OÜ nimelt ERA Valduse AS nimele, turbatootmisalalt kaevandati 0,8 tuh tonni vähelagunenud turvast. Rapla Turvas AS kaevandas HAGUDI maardla Rabivere tootmisalalt 3,0 tuh tonni vähelagunenud turvast ning KEAVA maardlas Keava turbatootmisalalt 3,0 tuh tonni vähelagunenud turvast. ERA Valduse AS kaevandas ORGITA maardlast 1,4 tuhat tonni hästilagunenud ja 2,1 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TÕNUMAA maardlast 1,9 tuhat tonni hästilagunenud turvast, 4,3 tuh tonni vähelagunenud turba tarbevaru ja 0,4 tuh tonni vähelagunenud turba reservvaru. ÕMMA maardlas toimus Kuislemma turbatootmisala maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine OÜ Kekkilä Eesti nimelt OÜ Kekkilä-BVB Eesti nimele, turbatootmisalalt kaevandati 19,7 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Saaremaal kaevandati 16-st maardlast kolmes.

OÜ MV Turvas kaevandas KOIGI maardla Saikla turbatootmisalalt 6,0 tuh tonni hästilagunenud turvast, PELISOO maardla Kuumi turbatootmisalalt 3,0 tuh tonni hästilagunenud turvast ning PIILA maardla Piilasoo turbatootmisalalt 12,0 tuh tonni hästilagunenud turvast; Saikla turbatootmisala maavara kaevandamise luba pikendati 30 aasta võrra, mäeeraldis laienes pindalaliselt.

Tartumaal on 20 turbamaardlat, neist kaevandati kolmes.

AS Tartu Jõujaam kaevandas KERESSAARE maardlas Keressaare turbatootmisalalt 0,3 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 2,7 tuh tonni vähelagunenud turvast ning MÖLLATSI maardlast 17,0 tuh tonni hästilagunenud turvast. SANGLA maardlas kaevandas AS Elva E.P.T AS Elva E.P.T turbatootmisalalt 18,8 tuh t vähelagunenud turvast; AS Tootsi Turvas kaevandas Ulila turbatootmisalalt 1,1 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 4,4 tuh tonni vähelagunenud turvast; Peat Mill OÜ kaevandas Sangla kütteturba tootmisalalt 6,9 tuh tonni hästilagunenud turvast.

Valgamaal kaevandati 26-st maardlast kolmes.

AS Valmap Grupp kaevandas KANTSI maardlast 1,9 tuh tonni vähelagunenud turvast, LAGESOO maardlast 1,3 tuh tonni vähelagunenud turvast ning TÕRVA maardla Helme tootmisalalt 0,5 tuh tonni vähelagunenud turvast; Lagesoo turbatootmisala maavara kaevandamise luba pikendati ühe aasta võrra.

Viljandimaal SOOSAARE maardlas toimus Soosaare III turbatootmisala piires hästi- ja vähelagunenud turba varu ümberhindamine.

Maakonnas on 22 turbamaardlat, neist kaevandati viies.

AS Ramsi Turvas kaevandas NAPSI maardlast 0,4 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 4,9 tuh tonni vähelagunenud turvast, PARIKA maardla kahelt turbatootmisalalt kokku 3,4 tuh tonni hästilagunenud turvast ja 7,3 tuh tonni vähelagunenud turvast ning ÕISU maardla kahelt turbatootmisalalt 4,2 tuh tonni vähelagunenud turvast ja 0,03 tuh tonni hästilagunenud turvast; Napsi turbatootmisala, Parika turbatootmisala ja Parika II turbatootmisala maavara kaevandamise lubasid pikendati 30 aasta võrra.

AS Matork kaevandas IKEPERA maardla Lannu II turbatootmisalalt 4,4 tuh tonni vähelagunenud turvast. SOOSAARE maardlas kaevandas AS Kraver Soosaare III turbatootmisalalt, Soosaare II turbatootmisalalt, Tässi turbatootmisalalt ja Soosaare I turbatootmisalalt kokku 20,1 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Võrumaal ROOSA maardlas toimus Roosa turbatootmisala piires hästi- ja vähelagunenud turba varu ümberhindamine. VÕRU maardlas toimus olemasoleva hästilagunenud turba reservvaru osaline jääkvaru mahakandmine, seoses kaevandamisväärse varu puudumisega.

Maakonnas on 23 turbamaardlat, neist kaevandati kahes.

AS Kagu-Eesti Turvas kaevandas KURGSOO maardlas Kurgsoo I turbatootmisalalt 2,2 tuh tonni vähelagunenud turvast ja Kurgsoo II turbatootmisalalt 3,1 tuh tonni vähelagunenud turvast. ROOSA maardlas kaevandas Roosa Turvas AS Roosa turbatootmisalalt 5,3 tuh tonni vähelagunenud turvast.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
järvemudavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis kaks maardlat, kus järvemuda on põhimaavara (VÄRSKA ja ERMISTU), teistes maardlates on järvemuda kaasneva maavarana. Järvemuda on kümnes maardlas põlluväetisena ja kahes maardlas raviotstarbeliseks kasutamiseks (seejuures Ermistu maardlas leidub nii põlluväetisena kui ka raviotstarbeliseks kasutamiseks sobivat muda).

2020. aastal kaevandati Eestis 0,4 tuh tonni järvemuda raviotstarbeks.

Võrumaal VÄRSKA maardlast kaevandas Värska Sanatoorium AS 0,4 tuh tonni järvemuda raviotstarbeks, Värska ravimudakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra.

Harjumaal, Lääne-Virumaal, Pärnumaal, Raplamaal ja Viljandimaal varumuutusi polnud.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
meremudavaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis kolm maardlat, kus meremuda on põhimaavara, kaasneva maavarana meremuda ei esine.

2020. aastal meremuda ei kaevandatud.

Läänemaal HAAPSALU maardlas pikendati OÜ Ravimuda Tagalaht mäeeraldise maavara kaevandamise luba 14 aasta võrra, korrigeeriti mäeeraldise piire ja selle piiresse jäävat varu.

Hiiumaal ja **Saaremaal** varumuutusi polnud.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
järvelubjavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis üks maardla (VARANGU), kus järvelubi on põhimaavara, 38-s turbamaardlas (või turbamaardla maardlaosas) on järvelubi kaasnevaks maavaraks. Ohepalu maardlas paikneb järvelubi kahe maakonna piires.

2020. aastal järvelupja ei kaevandatud.

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

Eesti Vabariigi 2020. aasta
fosforiidivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis neli fosforiidimaardlat – ASERI, RAKVERE, TOOLSE ja TSITRE (sh Aseri maardla paikneb kahe maakonna piires). Kõigis maardlates on fosforiit põhimaavara.

Alates 1991. a suvest on Eestis fosforiidi kaevandamine lõpetatud.

Fosforiit on arvel **Harjumaal, Lääne-Virumaal ja Ida-Virumaal**. Varumuutusi 2020. a polnud.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
lubjakivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis 60 maardlat, mille põhimaavara on lubjakivi. Vasalemma maardlal on 2 maardlaosa: Padise Paemurrud nr 1 ja Padise Paemurrud nr 2. Ehituslubjakivi leidub 47 maardlas, tsemendilubjakivi 2 maardlas, tehnoloogilist lubjakivi 24 maardlas, täitelubjakivi kolmes maardlas. Kaks maardlat paiknevad kahe maakonna piires.

2020. aastal kaevandati Eestis ühest maardlast 131,4 tuh m³ tsemendilubjakivi, kolmest maardlast 112,6 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi ja 18 maardlast 1836,3 tuh m³ ehituslubjakivi. Täitelubjakivi ei kaevandatud.

Ehituslubjakivi bilansitabelites on kadude veerus kajastatud need varu kogused, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesti kaevandatud mahu aruannetes deklareeritud ja mille osas 2020. aasta jooksul esitati varasemate perioodide kohta täpsustavad mahu aruanded. Kaevandatud mahu andmete korrigeerimisest tulenev varu muutus oli negatiivses suunas, kokku vähenes varasemate perioodide täpsustuste tõttu mäeeraldiste ehituslubjakivi varu 0,1 tuh m³ võrra.

17.12.2018 määrusega nr 52 uuendatud geoloogilise uuringu korras võeti karbonaatkivimite uurimisel kasutusele Los Angelese katse. 2018. a määruhes muutusid lubjakivi ja dolokivi kasutusala nimetused, uutele ehituslubjakivi ja ehitusdolokivi kasutusaladele lisandusid ette kõrgemargiline ja madalamargiline. 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud karbonaatkivimite varude kasutusala nimetusi kirjeldab järgnev tabel.

Kasutusala	Uuringuviis	
tsemendilubjakivi	2005. a määrus nr 44	-
tehnoloogiline lubjakivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
ehituslubjakivi	2005. a määrus nr 44	-
täitelubjakivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
viimistluslubjakivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
kõrgemargiline ehituslubjakivi	-	2018. a määrus nr 52
madalamargiline ehituslubjakivi	-	2018. a määrus nr 52
tehnoloogiline dolokivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
viimistlusdolokivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
ehitusdolokivi	2005. a määrus nr 44	-
täitedolokivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
kõrgemargiline ehitusdolokivi	-	2018. a määrus nr 52
madalamargiline ehitusdolokivi	-	2018. a määrus nr 52

Lubjakivi ja dolokivi 2020. a kaevandatud kogused mäeeraldiste kaupa koos kaevandamisõiguse tasumäärade maavaraliikidega on toodud lisas 2. Sellest tabelist selgub, millised 2005. a uuringuviisiga mäeeraldiste kaevandatud varud on kaevandamisõiguse tasu arvestamisel kõrgemargilised ja millised on madalamargilised.

2020. aastal oli lubja- ja dolokivikarjääride piires arvel nii 2005. a uuringuviisiga kui ka 2018. a uuringuviisiga lubjakivi ja dolokivi.

Harjumaal kinnitati madalamargilise ehituslubjakivi tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus KIRIKLA maardla. VÄO maardlas toimus Tondi-Väo lubjakivikarjääri piires oleva ehituslubjakivi tarbevaru täpsustamine ja jääkvaru mahakandmine, seoses kaevandamisväärsse varu puudumisega; Väo lubjakivikarjääri piires toimus ehituslubjakivi tarbevaru osaline ümberhindamine kõrgemargiliseks ja madalamargiliseks ehituslubjakiviks; maardlasse kinnitati täiendav ehituslubjakivi, kõrgemargilise ehituslubjakivi, madalamargilise ehituslubjakivi ja täitelubjakivi tarbevaru; kinnitati täiendav ehituslubjakivi tarbevaru, mis hiljem hinnati ümber kõrgemargiliseks ja madalamargiliseks ehituslubjakiviks. MAARDU maardlas toimus täiendava ehituslubjakivi tarbevaru kinnitamine, mis liideti Pärtli paemurd mäeeraldisel koosseisu.

HARKU maardlas kaevandas Balti Kivi OÜ Harku V lubjakivikarjäärist 73,9 tuhat m³ ehituslubjakivi; AS Harku Karjäär kaevandas Harku IV lubjakivikarjäärist, Harku II karjäärist ja Harku karjäärist kokku 1,4 tuhat m³ ehituslubjakivi tarbevaru ja 229,4 tuhat m³ ehituslubjakivi reservvaru; Harku IV lubjakivikarjääri maavara kaevandamise luba pikendati ühe aasta võrra. MAARDU maardlas anti EMG Karjäärid OÜ-le uus kaevandamisluba Maardu IV lubjakivikarjäär, kust kaevandati 10,7 tuhat m³ ehituslubjakivi; OÜ Starhill kaevandas Maardu lubjakivikarjäärist 4,2 tuhat m³ ehituslubjakivi; OÜ Esito kaevandas Maardu lõunakarjäärist 24,1 tuhat m³ ehituslubjakivi; OÜ Pärtli Paas kaevandas Pärtli paemurrust 1,0 tuhat m³ ehituslubjakivi. MÄÄRA maardlas pikendati Määra lubjakivikarjääri maavara kaevandamise luba 10 aasta võrra, hiljem registreeriti luba ümber OÜ Padise Grupp nimelt AS Kiirkandur nimele.

VALKLA maardlast kaevandas OÜ Põhjakivi 1,9 tuhat m³ ehituslubjakivi; korrigeeriti Valkla lubjakivikarjäärist 2017. aastal kaevandatud mahtu. VASALEMMA maardlas Padise Paemurrud nr 2 maardlaosas Vasalemma karjäärist kaevandas Nordkalk AS 80,6 tuhat m³ ehituslubjakivi.

VÄO maardlas kaevandas Väo Paas OÜ Väo V lubjakivikarjäärist 141,3 tuhat m³ ehituslubjakivi; Paekivitoodete Tehase OÜ kaevandas Väo lubjakivikarjäärist 294,9 tuhat m³ ehituslubjakivi ja 11,5 tuhat m³ kõrgemargilist ehituslubjakivi.

Hiiumaal varumuutusi ei olnud ja lubjakivi ei kaevandatud.

Ida-Virumaal SUURKÕRTSI maardlast kaevandas Kiviluks AS 55,1 tuhat m³ ehituslubjakivi.

Jõgevamaal PAJUSI maardlas kaevandas AS Kaltsiit Otisaare lubjakivikarjäärist 249,2 tuhat m³ ehituslubjakivi. SOPIMETSA maardlas kaevandas OÜ Moreen Sopimetsa II lubjakivikarjäärist 131,7 tuhat m³ ehituslubjakivi; OÜ Luige Kivi kaevandas Sopimetsa lubjakivikarjäärist 31,8 tuhat m³ tehnoloogilist lubjakivi.

Järvamaal EIVERE maardlas toimus Eivere lubjakivikarjääri ja Eivere II lubjakivikarjääri piires oleva ehituslubjakivi varu ümberhindamine täitelubjakiviks.

EIVERE maardlas kaevandas OÜ Eesti Killustik Eivere lubjakivikarjäärist ja Eivere II lubjakivikarjäärist kokku 58,0 tuhat m³ ehituslubjakivi; korrigeeriti Eivere II lubjakivikarjäärist 2016. ja 2017. aastal kaevandatud mahtu ning Eivere lubjakivikarjäärist 2015. ja 2017. aastal kaevandatud mahtu.

KARINU maardlas kaevandas Nordkalk AS Karinu II lubjakivikarjäärist ja Karinu III lubjakivikarjäärist kokku 72,5 tuhat m³ tehnoloogilist lubjakivi.

Läänemaal kaevandas OÜ Ungru Paekivi PUSKU maardlast 11,4 tuhat m³ ehituslubjakivi. UNGRU-SEPAKÜLA maardlast Sepaküla mäeeraldiselt kaevandas OÜ

Ungru Paekivi 0,4 tuh m³ ehituslubjakivi; Sepaküla mäeeraldise maavara kaevandamise luba pikendati 20 aasta võrra.

Lääne-Virumaal kaevandas INJU-MERIKÜLA maardlas OÜ Pärtli Paas Inju-Meriküla dolokivikarjäärist 0,1 tuh m³ ehituslubjakivi.

KUNDA maardlas kaevandas Kunda Nordic Tsement AS Aru-Lõuna lubjakivikarjäärist 124,3 tuh m³ tsemendilubjakivi ja 174,1 tuh m³ ehituslubjakivi ning Aru-Lõuna II lubjakivikarjäärist 7,1 tuh m³ tsemendilubjakivi; korrigeeriti Kunda II lubjakivikarjäärist 2019. a kaevandatud ehituslubjakivi mahtu.

SUURKÕRTSI maardlas anti Kiviluks AS-ile uus kaevandamisluba Suurkõrtsi II lubjakivikarjäär.

VÕHMUTA maardlas kaevandas AS SMA Mineral Võhmuta lubjakivikarjäärist 8,3 tuh m³ tehnoloogilist lubjakivi.

Raplamaal REINU maardlas võeti arvele täiendava kõrgemargilise ja madalamargilise ehituslubjakivi ning täitelubjakivi tarbevaru. ORAVA maardlas toimunud ümberhindamise tulemusel võeti arvele madalamargilise ehituslubjakivi tarbevaru ja reservvaru.

LUBJA maardlast kaevandas OÜ Eesti Killustik 63,4 tuh m³ ehituslubjakivi. ORAVA maardlas kaevandas Orgita Dolomiiditooted OÜ Orava lubjakivikarjäärist 9,0 tuh m³ ehituslubjakivi. Orava lubjakivikarjääri luba viidi vastavusse mäeeraldise piires oleva varuga. REINU maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Reinu lubjakivikarjäärist 77,2 tuh m³ ehituslubjakivi, Vahi OÜ-le anti uus kaevandamisluba Reinu III lubjakivikarjäär, hiljem registreeriti luba ümber Laanehalduse OÜ nimele.

SUTLEMA maardlas kaevandas AS Kiirkandur Sutlema I lubjakivikarjäärist ja Sutlema II lubjakivikarjäärist kokku 61,6 tuh m³ ehituslubjakivi.

Saaremaal KOGULA maardlas kaevandas Moreen OÜ Kogula II lubjakivikarjäärist 6,6 tuh m³ ehituslubjakivi ja AS Level Kogula lubjakivikarjäärist 63,8 tuh m³ ehituslubjakivi; korrigeeriti Kogula II lubjakivikarjäärist 2013-2019. aastal kaevandatud ehituslubjakivi mahtu.

Võrumaal varumuutusi ei olnud.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
dolokivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis 37 maardlat, mille põhimaavara on dolokivi. Ehitusdolokivi leidub 30 maardlas, tehnoloogilist dolokivi 5 maardlas, täitedolokivi 7 maardlas, viimistlusdolokivi 9 maardlas.

2020. aastal kaevandati neljast maardlast 3,9 tuh m³ viimistlusdolokivi, 12-st maardlast 752,2 tuh m³ ehitusdolokivi, ühest maardlast 84,3 tuh m³ tehnoloogilist dolokivi ja neljast maardlast 142,4 tuh m³ täitedolokivi.

Ehitusdolokivi bilansitabelis on kadude veerus kajastatud see varu kogus, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesi kaevandatud mahu aruannetes deklareeritud ja mille osas 2020. aasta jooksul esitati varasemate perioodide kohta täpsustavad mahu aruanded. Andmete korrigeerimisest tulenevalt suurenes varasemate perioodide täpsustuste tõttu mäeeraldiste ehitusdolokivi tarbevaru 10,5 tuh m³ võrra, reservvaru vähenes 0,01 tuh m³ võrra.

17.12.2018 määrusega nr 52 uuendatud geoloogilise uuringu korras võeti karbonaatkivimite uurimisel kasutusele Los Angelese katse. 2018. a määruks muutusid lubjakivi ja dolokivi kasutusala nimetused, uutele ehituslubjakivi ja ehitusdolokivi kasutusalaade lisandusid ette kõrgemargiline ja madalamargiline. 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud karbonaatkivimite varude kasutusalaade nimetusi kirjeldab järgnev tabel.

Kasutusala	Uuringuviis	
tsemendilubjakivi	2005. a määrus nr 44	-
tehnoloogiline lubjakivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
ehituslubjakivi	2005. a määrus nr 44	-
täitelubjakivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
viimistluslubjakivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
kõrgemargiline ehituslubjakivi	-	2018. a määrus nr 52
madalamargiline ehituslubjakivi	-	2018. a määrus nr 52
tehnoloogiline dolokivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
viimistlusdolokivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
ehitusdolokivi	2005. a määrus nr 44	-
täitedolokivi	2005. a määrus nr 44	2018. a määrus nr 52
kõrgemargiline ehitusdolokivi	-	2018. a määrus nr 52
madalamargiline ehitusdolokivi	-	2018. a määrus nr 52

Lubjakivi ja dolokivi 2020. a kaevandatud kogused mäeeraldiste kaupa koos kaevandamisõiguse tasumäärade maavaraliikidega on toodud lisas 2. Sellest tabelist selgub, millised 2005. a uuringuviisiga mäeeraldiste kaevandatud varud on kaevandamisõiguse tasu arvestamisel kõrgemargilised ja millised on madalamargilised.

2020. aastal oli lubja- ja dolokivikarjääride piires arvel nii 2005. a uuringuviisiga kui ka 2018. a uuringuviisiga lubjakivi ja dolokivi.

Jõgevamaal RÕSTLA maardlas toimus Rõstla III dolokivikarjääri piires oleva ehitusdolokivi ümberhindamine madalamargiliseks ehitusdolokiviks ja täitedolokiviks.

RÕSTLA maardlas kaevandas OÜ Eesti Killustik Rõstla III dolokivikarjäärist 50,0 tuh m³ ehitusdolokivi, 51,2 tuh m³ täitedolokivi ja 50,8 tuh m³ madalamargilist ehitusdolokivi tarbevaru ning Rõstla dolokivikarjäärist 139,1 tuh m³ ehitusdolokivi reservvaru; Rõstla III dolokivikarjääri luba viidi vastavusse mäeeraldise piires oleva varuga.

SOPIMETSA maardlas kaevandas OÜ Moreen Sopimetsa II lubjakivikarjäärist 111,1 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru.

Järvamaal KAREDA maardlast kaevandas Väo Paas OÜ 49,3 tuh m³ ehitusdolokivi.

Läänemaal 2020. a kaevandamist ja varumuutusi ei toimunud.

Lääne-Virumaal INJU-MERIKÜLA maardlas toimus täiendava ehitusdolokivi tarbevaru kinnitamine.

OÜ Pärtli Paas kaevandas INJU-MERIKÜLA maardlas Inju-Meriküla dolokivikarjäärist 3,0 tuh m³ ehitusdolokivi.

Pärnumaal kinnitati madalamargilise ehitusdolokivi ja täitedolokivi tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus VALISTRE maardla. TARVA maardlas toimus täiendava täitedolokivi tarbevaru kinnitamine. ANELEMA maardlas toimus Anelema dolokivikarjääri ja Anelema II dolokivikarjääri piires oleva ehitusdolokivi ja täitedolokivi tarbevaru ümberhindamine kõrgemargiliseks ehitusdolokiviks, madalamargiliseks ehitusdolokiviks ja täitedolokiviks; maardlasse kinnitati täiendav täitedolokivi tarbevaru. KOONGA maardlas toimus Koonga II dolokivikarjääri piires oleva ehitusdolokivi tarbevaru ümberhindamine madalamargiliseks ehitusdolokiviks.

ANELEMA maardlas viidi Anelema ja Anelema II dolokivikarjääri load vastavusse mäeeraldise piires oleva varuga, lisaks laienes Anelema dolokivikarjääri mäeeraldise ala ja luba pikendati 10 aasta võrra; OÜ Forek kaevandas Anelema II dolokivikarjäärist 52,1 tuh m³ ehitusdolokivi, 2,2 tuh m³ täitedolokivi, 12,6 tuh m³ kõrgemargilist ehitusdolokivi ja 6,2 tuh m³ madalamargilist ehitusdolokivi ning Anelema dolokivikarjäärist 97,9 tuh m³ ehitusdolokivi, 78,1 tuh m³ täitedolokivi ja 6,8 tuh m³ kõrgemargilist ehitusdolokivi.

KUREVERE maardlas kaevandas Nordkalk AS Esivere dolokivikarjäärist 84,3 tuh m³ tehnoloogilist dolokivi.

TARVA maardlast kaevandas Kivikandur OÜ 34,1 tuh m³ ehitusdolokivi ja 6,0 tuh m³ täitedolokivi.

Raplamaal LUBJA maardlas kaevandas OÜ Eesti Killustik Lubja lubjakivikarjäärist 27,5 tuh m³ ehitusdolokivi.

ORGITA-HAIMRE maardlas kaevandas AS Saare Dolomiit Orgita V dolokivikarjäärist 0,7 tuh m³ viimistlusdolokivi ja 3,7 tuh m³ ehitusdolokivi.

Saaremaal KAARMA maardlast kaevandas Saare Dolomiit-Väokivi OÜ 2,9 tuh m³ viimistlusdolokivi. KOPLI maardlast kaevandas Dolokivi OÜ 0,3 tuh m³ viimistlusdolokivi. KOGUVA maardlast kaevandas Muhu Vallavalitsus 7,6 tuh m³ ehitusdolokivi. SELGASE (MUSTJALA) maardlas kaevandas Haakeri OÜ Haakeri dolomiidikarjäärist 0,1 tuh m³ viimistlusdolokivi ja 0,1 tuh m³ ehitusdolokivi; Vallakivi dolokivikarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 25 aasta võrra.

TAGAVERE maardlast kaevandas Maravo AS 10,9 tuh m³ ehitusdolokivi ja 4,9 tuh m³ täitedolokivi.

Viljandimaal 2020. a kaevandamist ja varumuutusi ei toimunud.

Võrumaal MARINOVA maardlas toimus Marinova dolokivikarjääri piires oleva ehitusdolokivi jääkvaru täpsustamine. Osa ehitusdolokivi varu hinnati ümber kõrgemargiliseks ehitusdolokiviks.

MARINOVA maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Marinova dolokivikarjäärist 35,8 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru ja 40,2 tuh m³ ehitusdolokivi reservvaru; Aigren OÜ kaevandas Marinova II dolokivikarjäärist 13,4 tuh m³ ehitusdolokivi tarbevaru; Marinova II dolokivikarjääri mäeeraldise ala laienes pindalaliselt, luba pikendati 15 aasta võrra; korrigeeriti Marinova dolokivikarjäärist 2018-2019. a kaevandatud ehitusdolokivi kaevandatud mahtu.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
aluskorra ehituskivivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis üks **aluskorra ehituskivi** maardla (kuni 31.12.2016 kehtinud maapõueseaduse kohaselt nimetati sama **maavara** kristalliinseks ehituskiviks). MAARDU aluskorra ehituskivi maardla asub **Harjumaal**.

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

Keskkonnaministri 17.12.2018 määrusega nr 52 „Üldgeoloogilise uurimistöö ning maavara geoloogilise uuringu kord ja nõuded ning nõuded fosforiidi, metallitoorme, põlevkivi, aluskorra ehituskivi, järvelubja, järvemuda, meremuda, kruusa, liiva, lubjakivi, dolokivi, savi ja turba omaduste kohta maavarana arvelevõtmiseks“ kehtestati nõuded aluskorra ehituskivi uurimiseks. Uuendatud uuringumetoodikas võeti kasutusele Los Angelese katse. Määruses nr 52 liigitatakse kasutusalade järgi aluskorra ehituskivi järgmiselt:

- 1) kõrgemargiline aluskorra ehituskivi;
- 2) madalamargiline aluskorra ehituskivi;
- 3) aluskorra täitekivi.

2018. a kehtestatud nõuetele vastavalt uuritud aluskorra ehituskivi keskkonnaregistri maardlate nimistus 2020. a lõpu seisuga arvel ei ole.

Varem kehtinud nõuete kohaselt uuritud **kristalliinne ehituskivi** on üks aluskorra ehituskivi maavara alla kuuluvatest kasutusaladest ning on registris jätkuvalt arvel kristalliinse ehituskivi kasutusalaga vastavalt määruse 17.12.2018 nr 52 §-le 47.

2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud aluskorra ehituskivi kasutusalade nimetusi kirjeldab järgnev tabel.

Kasutusalala	Uuringuviis	
	2005. a määrus nr 44	-
kristalliinne ehituskivi	2005. a määrus nr 44	-
kõrgemargiline aluskorra ehituskivi	-	2018. a määrus nr 52
madalamargiline aluskorra ehituskivi	-	2018. a määrus nr 52
aluskorra täitekivi	-	2018. a määrus nr 52

Aluskorra ehituskivi 2020. aastal kaevandatud ei ole.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
savivaru koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis 46 maardlat, mille põhimaavara on savi. Keraamilist savi leidub 44 maardlas, keramsiidisavi 2 maardlas, tsemendisavi 1 maardlas ja raskeltsulavat savi 1 maardlas.

2020. aastal kaevandati Eestis ühest maardlast 2,5 tuh m³ tsemendisavi, ühest maardlast 14,8 tuh m³ keraamilist savi, keramsiidisavi ja raskeltsulavat savi ei kaevandatud.

Harjumaal KALLAVERE (ÜLGASE) maardlas pikendati Ülgase savikarjääri maavara kaevandamise luba 30 aasta võrra, lisaks korrigeeriti Ülgase savikarjäärist 2002-2003. aastal kaevandatud keraamilise savi mahtu.

Lääne-Virumaal kaevandas ASERI maardlas AS Wienerberger Aseri savikarjäärist 14,8 tuh m³ keraamilist savi. KUNDA maardlas kaevandas AS Kunda Nordic Tsement Mereäärne savikarjäärist 2,5 tuh m³ tsemendisavi.

Hiiumaal, Ida-Virumaal, Jõgevamaal, Järvamaal, Läänemaal, Põlvamaal, Pärnumaal, Raplemaal, Saaremaal, Tartumaal, Viljandimaal ja Võrumaal savi ei kaevandatud ja muid varumuutusi ei olnud.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
liivavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis 329 maardlat, kus liiv on põhimaavara. Paljudes maardlates levib liiv ja kruus korraga. Ehitusliiva leidub 361 maardlas, täiteliiva 214 maardlas ja tehnoloogilist liiva 5 maardlas. Viis maardlat asuvad kahes maakonnas.

2020. aastal kaevandati kokku 18,5 tuh m³ tehnoloogilist liiva, 2834,6 tuh m³ ehitusliiva ja 2508 tuh m³ täiteliiva. Kaevandati 152-st maardlast.

Ehitusliiva ja täiteliiva bilansitabelites on kadude veerus kajastatud see varu kogus, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesti kaevandatud mahu aruannetes deklareeritud (näiteks mahu aruandes oli kajastatud ehitusliiva kaevandamine, kuid nüüd täpsustati, et tegelikult kaevandati maa-ainest või ehituskruusa) ja mille kohta 2020. 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 tarbevaruvaru 91,3 tuh m³ võrra ja täiteliiva tarbevaru vähenes 7,0 tuh m³ võrra.

17.12.2018 keskkonnaministri määrusega nr 52 uuendati geoloogilise uuringu kord. Liivade-kruusade uurimisel muudeti sõelte komplektis avade suurusi. Liiva ja kruusa kasutusalade nimetusi 2018. a määrmuses ei muudetud, kasutusalade nimetused on 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud liival ja kruusal samad. Koondbilansi tabelid ega seletuskiri ei erista liiva ja kruusa 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud varusid.

Harjumaal kinnitati täiteliiva tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus KIBUNA maardla. RÕÕSA maardlas toimus olemasoleva ehitusliiva ja täiteliiva osaline jääkvaru mahakandmine, seoses kaevandamisväärsse varu puudumisega. SOODLA maardlas toimus Soodla II liivakarjääri piires oleva ehitusliiva ja täiteliiva jääkvaru täpsustamine. SUURESÖÖDI maardlas toimus Suuresöödi karjääri piires ja selle lamamis oleva täiteliiva jääkvaru täpsustamine. VAIDASOO maardlas toimus Vaidasoo liivakarjääri piires oleva ning SÕMERU maardlas toimus Sõmeru II liivakarjääri piires oleva ehitusliiva ümberhindamine ja täiendava täiteliiva varu kinnitamine. TALLINNA-SAKU maardlas toimus ehitusliiva passiivse reservvaru ümberhindamine ning täiendava ehitusliiva ja täiteliiva aktiivse ja passiivse tarbevaru kinnitamine, lisaks toimus ehitusliiva tarbevaru täpsustamine ja täiendava varu kinnitamine Liivalaia VII liivakarjääri piires.

Harjumaal leidub ehitusliiva 42-s maardlas, täiteliiva leidub 20-s maardlas, neist toimus kaevandamine 18-s.

AARNAMÄE maardlast kaevandas AS Tariston 10,3 tuh m³ ehitusliiva. AUDEVÄLJA maardlas kaevandas AS YIT Eesti Audevälja II kruusakarjäärist 2,7 tuh m³ ehitusliiva ja 1,0 tuh m³ täiteliiva; Kruusa karjääri maavara kaevandamise luba pikendati 10 aasta võrra, hiljem registreeriti luba ümber OÜ Padise Grupp nimelt AS Kiirkandur nimele, karjäärist kaevandati kokku 4,7 tuh m³ ehitusliiva.

HUNTAUGU maardlas kaevandas EMG Karjäärid OÜ Huntaugu III liivakarjäärist ja Huntaugu V liivakarjäärist kokku 45,0 tuh m³ ehitusliiva; AS Kumari kaevandas Huntaugu liivakarjäärist 6,2 tuh m³ ehitusliiva.

KARJAKÜLA maardlas korrigeeriti Karjaküla karjäärast 2015-2016. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu. KARUDE maardlas kaevandas AS YIT Eesti Karude III liivakarjäärast ja Karude V liivakarjäärast kokku 36,6 tuh m³ täiteliiva tarbevaru, Karude III liivakarjäärast kaevandati lisaks veel 3,0 tuh m³ täiteliiva reservvaru; Karude III liivakarjääri mäeeraldis laienes pindalaliselt, luba pikendati 12 aasta võrra; korrigeeriti Karude III liivakarjäärast 2018. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu. KOSE-RISTI maardlas kaevandas AS K.U.Mell Kose-Risti II mäeeraldiselt 3,7 tuh m³ ehitusliiva ja 2,3 tuh m³ täiteliiva; Kose-Risti II kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra.

KUUSALU maardlas tunnistati kehtetuks senised Kuusalu III karjääri ja Kuusalu IV liivakarjääri maavara kaevandamise load ning asemele anti uus ja ühendatud Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise luba, kust kaevandati 110,3 tuh m³ ehitusliiva.

KÕRNUMÄE maardlas kaevandas AS Merko Ehitus Eesti Väike-Kõrnomaa karjäärast 7,3 tuh m³ täiteliiva.

MUSTU maardlas kaevandas Sokkel Holding OÜ Mustu III liivakarjäärast 27,6 tuh m³ täiteliiva, Sokkel Holding OÜ-le anti uus kaevandamisluba Mustu VI kruusakarjäär. MÕISAMETSA maardlas viidi Mõisametsa kruusakarjääri maavara kaevandamise loal varu vastavusse mäeeraldisel piires olevale varule.

POOLVAHE maardlas kaevandas AS Merko Infra Poolvahe II liivakarjäärast 164,5 tuh m³ ehitusliiva.

RAUDOJA maardlast kaevandas AS YIT Eesti 12,1 tuh m³ ehitusliiva. RÕÕSA maardlas tunnistati korrastatuks Rõõsa mäeeraldisel ala; Rõõsa II liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati ühe aasta võrra.

SELI maardlas kaevandas Kiviluks AS Seli karjäärast, Seli II kruusakarjäärast ja Seli III kruusakarjäärast kokku 7,0 tuh m³ ehitusliiva ning Seli II kruusakarjäärast ja Seli karjäärast kokku 0,8 tuh m³ täiteliiva.

SOODLA maardlas kaevandas AS Merko Infra Soodla II liivakarjäärast 0,6 tuh m³ ehitusliiva ja 125,4 tuh m³ täiteliiva, Soodla II liivakarjääri luba viidi vastavusse mäeeraldisel piires olevale varule, lisaks korrigeeriti Soodla II liivakarjäärast 2019. a kaevandatud ehitus- ja täiteliiva mahtu; Soodla liivakarjäärast kaevandas EMG Karjäärid OÜ 124,8 tuh m³ ehitusliiva ja 66,9 tuh m³ täiteliiva, lisaks korrigeeriti Soodla liivakarjäärast 2019. a kaevandatud täiteliiva mahtu. SUURESTA maardlast kaevandas Arkop OÜ 5,1 tuh m³ täiteliiva, korrigeeriti Suuresta liivakarjäärast 2016., 2017. ja 2019. aastal kaevandatud ehitus- ja täiteliiva mahtu. SÕMERU maardlas pikendati Sõmeru liivakarjääri maavara kaevandamise luba ühe aasta võrra.

TALLINNA-SAKU maardlas kaevandas YIT Eesti AS Talteri II liivakarjäärast ja Talteri liivakarjäärast kokku 124,2 tuh m³ ehitusliiva ja 223,0 tuh m³ täiteliiva, korrigeeriti Talteri II liivakarjäärast 2019. a kaevandatud ehitusliiva mahtu. Silikaat AS kaevandas Männiku VIII liivakarjäärast 17,2 tuh m³ ehitusliiva, Männiku II liivakarjäärast 135,7 tuh m³ ehitusliiva ning Männiku liivakarjäärast 331,1 tuh m³ täiteliiva. Kiirkandur AS kaevandas Liivalaia 4 karjäärast 62,4 tuh m³ ehitusliiva. TREV-2 Grupp AS kaevandas Liivalaia VII liivakarjäärast 62,0 tuh m³ ehitusliiva, Tammemäe III liivakarjäärast 55,0 tuh m³ ehitusliiva ning Tammemäe II liivakarjäärast 13,9 tuh m³ ehitusliiva ja 140,1 tuh m³ täiteliiva. OÜ C.B.A. kaevandas Männiku V liivakarjäärast 5,0 tuh m³ ehitusliiva ja 12,0 tuh m³ täiteliiva ning Männiku VI mäeeraldisel alalt 6,0 tuh m³ täiteliiva. AS TREF Nord kaevandas Tammemäe IV liivakarjäärast 47,8 tuh m³ ehitusliiva, korrigeeriti karjäärast 2018-2019. a kaevandatud ehitusliiva mahtu. Männiku VII liivakarjääri maavara kaevandamise luba registreeriti ümber OÜ Eesti Killustik nimelt AS Silikaat nimele. Männiku V liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 14 aasta võrra.

TATRAMÄE maardlas kaevandas Kiirkandur AS Tatramäe II kruusakarjäärast 1,0 tuh m³ ehitusliiva.

VAHELAANE maardlas kaevandas Kuusalu Veod OÜ Vahelaane V kruusakarjäärast 0,1 tuh m³ ehitusliiva.

VAIDASOO maardlas kaevandas AS Tariston Vaidasoo liivakarjäärast 0,2 tuh m³ täiteliiva; Vaidasoo liivakarjääri luba pikendati kaheksa aasta võrra, luba viidi vastavusse määeraldise piires olevale varule. VETLA maardlas aegus Vetla liivakarjääri maavara kaevandamise luba.

Hiiumaal PARTSI maardlas toimus täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 18 maardlas, täiteliiva leidub neljas maardlas, liiva kaevandati ühes maardlas.

MALVASTE maardlas kaevandas AS Tariston Malvaste II liivakarjäärast 1,0 tuh m³ ehitusliiva ja OÜ Hiiu Autotrans Malvaste karjäärast 1,0 tuh m³ ehitusliiva; Malvaste karjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra.

MÄÄVLI maardlas toimus Kapasto liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt AS TREV-2 Grupp nimele; korrigeeriti Kapasto IV kruusakarjäärast ja Kapasto II kruusakarjäärast 2018-2019. a kaevandatud ehitusliiva mahtu.

PARTSI maardlas laiendati Partsi VI kruusakarjääri määeraldise teenindusmaad pindalaliselt. Täiteliiva Hiiumaal 2020. aastal ei kaevandatud.

Ida-Virumaal kinnitati ehitusliiva tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus KOLDAMÄE maardla. IISAKU maardlas toimus Iisaku III liivakarjääri piires oleva ehitusliiva ja täiteliiva jääkvaru täpsustamine. KIRIKUKÜLA maardlas toimus täiendava ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru kinnitamine, lisaks toimus Kirikuküla liivakarjääri piires oleva ehitusliiva tarbevaru ümberhindamine täiteliiva tarbevaruks.

Maakonnas leidub ehitusliiva 11-s maardlas, täiteliiva leidub 13-s maardlas, neist kaevandati viies.

IISAKU maardlas pikendati Iisaku III liivakarjääri maavara kaevandamise luba kokku seitsme aasta võrra, luba viidi vastavusse määeraldise piires olevale varule; Iisaku kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 2,5 aasta võrra, ühtlasti korrigeeriti määeraldise piire ja määeraldise piiresse jäävat varu kogust.

KARLEPI maardlast kaevandas Metsamaahalduse AS 15,7 tuh m³ täiteliiva. KIRIKUKÜLA maardlas kaevandas AS Tariston Kirikuküla liivakarjäärast 50,5 tuh m³ täiteliiva, luba viidi vastavusse määeraldise piires olevale varule. KOLLASE maardlas toimus Kollase karjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt OÜ Aigren nimele. KOLUSTRE maardlas pikendati Kolustre kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra.

PANNJÄRVE maardlas kaevandas OÜ Eesti Killustik Pannjärve liivakarjäärast 24,3 tuh m³ ehitusliiva reservvaru ja Pannjärve II liivakarjäärast 9,8 tuh m³ ehitusliiva ja 26,5 tuh m³ täiteliiva tarbevaru.

RAUDI maardlas anti YIT Eesti AS-ile uus kaevandamisluba Raudi liivakarjäär. REBASE maardlas kaevandas OÜ Loam Rebase II liivakarjäärast 0,4 tuh m³ täiteliiva; korrigeeriti Rebase II liivakarjäärast 2016. ja 2019. aastal kaevandatud ehitus- ja täiteliiva mahtu; Rebase III liivakarjääri maavara kaevandamise luba aegus.

TUDULINNA maardlas toimus Tudulinna kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt Metropol Group OÜ nimele, karjäärast kaevandati kokku 1,8 tuh m³ täiteliiva.

Jõgevamaal REASTVERE maardlas toimus Reastvere liivakarjääri piires oleva ehitusliiva jääkvaru täpsustamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 22-s maardlas, täiteliiva leidub 8-s maardlas, neist kaevandati kaheksas.

JASKA maardlas pikendati Jaska liivakarjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra, hiljem registreeriti luba ümber Maanteeameti nimelt OÜ Moreen nimele, mäeeraldis laienes sügavuti.

KALEVI maardlas kaevandas OÜ Moreen Kalevi liivakarjäärist 3,3 tuh m³ ehitusliiva.

METSKONNA maardlas kaevandas Kuremaa Enveko AS Metskonna karjäärist 1,1 tuh m³ ehitusliiva.

NÄDUVERE maardlas toimus Näduvere liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt OÜ Moreen nimele; OÜ Moreen kaevandas Teeääre liivakarjäärist 2,4 tuh m³ ehitusliiva, Teeääre liivakarjääri maavara kaevandamise luba aegus.

ODIVERE maardlast kaevandas OÜ Neli Transport 14,4 tuh m³ ehitusliiva ja 2,6 tuh m³ täiteliiva.

REASTVERE maardlas toimus Reastvere liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine AS Teede REV-2 nimelt Maanteeameti nimele; OÜ Sadala Agro kaevandas Reastvere II liivakarjäärist 0,5 tuh m³ ehitusliiva; korrigeeriti Reastvere liivakarjäärist 2017. ja 2019. a kaevandatud ehitusliiva mahtu.

SIIMUSTI (JÕGEVA) maardlas kaevandas Sandpit OÜ Siimusti III liivakarjäärist 145,5 tuh m³ ehitusliiva ja 45,5 tuh m³ täiteliiva; OÜ Moreen kaevandas Liiva II liivakarjäärist ja Siimusti II liivakarjäärist kokku 100,5 tuh m³ ehitusliiva ja Liiva II liivakarjäärist 23,0 tuh m³ täiteliiva; Liiva II liivakarjääri mäeeraldis laienes pindalaliselt ja sügavuti, luba pikendati viie aasta võrra. SOOMEVERE maardlas toimus Soomevere liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt OÜ Moreen nimele. SÕÖRU maardlas toimus Sõõru liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt AS TREV-2 Grupp nimele.

VEIA maardlast kaevandas Geoforce OÜ 22,2 tuh m³ ehitusliiva. VÕTIKVERE maardlast kaevandas Moreen OÜ 4,8 tuh m³ ehitusliiva ja 2,5 tuh m³ täiteliiva.

Järvamaal AASUVÄLJA maardlas toimus Aasuvälja liivakarjääri piires oleva ehitusliiva tarbevaru ümberhindamine täiteliiva tarbevaruks. RÖAMÄE maardlas toimus täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine, lisaks toimus Rõamäe liivakarjääri piires oleva ehitusliiva tarbevaru ümberhindamine täiteliiva tarbevaruks. SONNI maardlas toimus täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine.

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

AASUVÄLJA maardlas viidi Aasuvälja liivakarjääri luba vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

KARUDE maardlas kaevandas AS Tariston Karude IV liivakarjäärist ja Karude II kruusakarjäärist kokku 174,5 tuh m³ täiteliiva.

LIIVAMÄE maardlas kaevandas AS Tariston Liivamäe II liivakarjäärist 6,7 tuh m³ ehitusliiva ja 16,4 tuh m³ täiteliiva; Metsaserv OÜ-le anti uus kaevandamisluba Liivamäe III liivakarjäär. LINTSI maardlas pikendati Lintsi kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra, mäeeraldise pindala vähendati.

MÄÄRO maardlast kaevandas Riigimetsa Majandamise Keskus 1,4 tuh m³ täiteliiva.

NEITLA maardlas kaevandas Järva Vallavalitsus Neitla liivakarjäärist 6,4 tuh m³ ehitusliiva ja 1,3 tuh m³ täiteliiva, korrigeeriti Neitla liivakarjäärist 2019. aastal kaevandatud ehitus- ja täiteliiva mahtu. RÖAMÄE maardlas kaevandas AS Tariston Rõamäe liivakarjäärist 206,4 tuh m³ täiteliiva, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

SONNI maardlas toimus Sonni kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Homeline OÜ nimelt Osaühing Turgel Ehitus Grupp nimele, karjäärist kaevandati kokku 1,1 tuh m³ ehitusliiva ja 0,4 tuh m³ täiteliiva.

ÄNARI maardlas kaevandas Mateko OÜ 0,5 tuh m³ täiteliiva.

Läänemaal LAKENÕMME maardlas toimus Lakenõmme II liivakarjääri piires täiendava ehitusliiva tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 15-s maardlas ja täiteliiva ühes maardlas, neist kaevandati kuues.

BORRBY maardlast kaevandas Vormsi Vallavalitsus 0,9 tuh m³ ehitusliiva. JAAKNA maardlas kaevandas Lääne Teed OÜ Jaakna kruusakarjäärist 4,5 tuh m³ ehitusliiva; Jaakna II liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati ühe aasta võrra; Jaakna III liivakarjäär nimetati ümber Jaakna III kruusakarjääriks, luba pikendati viie aasta võrra. KAOPALU maardlas kaevandas Lääne Teed OÜ Kaopalu kruusakarjäärist 1,5 tuh m³ ehitusliiva. KÜÜNIMÄE maardlast kaevandas Variku Liiv OÜ 7,0 tuh m³ ehitusliiva. LAKENÕMME maardlas kaevandas Geoforce OÜ Lakenõmme liivakarjäärist 17,1 tuh m³ ehitusliiva; Lakenõmme liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra. RISTI-MURU maardlast kaevandas Piibenõmme OÜ 0,5 tuh m³ ehitusliiva. VALGEVÄLJA maardlas toimus Valgevälja liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt AS TREV-2 Grupp nimele.

Lääne-Virumaal kinnitati täiteliiva tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus ORAPERE maardla. ALTJA-RUTJA maardlas toimus täiendava ehitusliiva aktiivse ja passiivse tarbevaru kinnitamine. HAAVA (RAKVERE) maardlas toimus Haava III kruusakarjääri piires oleva täiteliiva jääkvaru täpsustamine. SAKSI maardlas toimus Saksi kruusakarjääri piires oleva ehitusliiva ümberhindamine ja täiendava täiteliiva varu kinnitamine. SAUEVÄLJA maardlas toimus Sauevälja kruusakarjääri piires täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 29-s maardlas ja täiteliiva 16-s maardlas, neist kaevandati 12-s.

ALTJA-RUTJA maardlas kaevandas Tariston AS Altpere liivakarjäärist 2,8 tuh m³ ehitusliiva; Altpere II mäeeraldise maavara kaevandamise luba registreeriti ümber AS Merko Infra nimelt OÜ Merko Kaevandused nimele, hiljem luba pikendati 15 aasta võrra, karjäärist kaevandati kokku 53,7 tuh m³ ehitusliiva ja 66,3 tuh m³ täiteliiva.

HAAVA (RAKVERE) maardlas viidi Haava III kruusakarjääri luba vastavusse mäeeraldise piires olevale varule, korregeeriti karjäärist 2016., 2018. ja 2019. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu.

KAASIKU maardlas kaevandas Midam OÜ Kaasiku II liivakarjäärist 2,0 tuh m³ ehitusliiva, korregeeriti karjäärist 2018-2019. aastal kaevandatud ehitusliiva mahtu. KALAJÄRVE maardlas pikendati Kalajärve II liivakarjääri maavara kaevandamise luba 7 aasta võrra, ühtlasi korregeeriti mäeeraldise piiri; korregeeriti Kalajärve II liivakarjäärist 2018. aastal kaevandatud ehitusliiva mahtu. KELLAVERE-VESKMÄE maardlas kaevandas Veskimäe Liivamaardla OÜ Kellavere-Veskimäe liivakarjäärist 34,0 tuh m³ ehitusliiva ja 7,8 tuh m³ täiteliiva; OÜ Heino Veod kaevandas Kuusemetsa karjäärist 10,4 tuh m³ ehitusliiva, korregeeriti karjäärist 2015-2016. aastal kaevandatud ehitusliiva mahtu; Moora liivakarjääri maavara kaevandamise luba registreeriti ümber Maanteeameti nimelt OÜ Moreen nimele. KÕLDU maardlas anti Jarko Auto OÜ-le uus kaevandamis luba Kõldu liivakarjäär.

MALEVA maardlas kaevandas Kivikandur OÜ Maleva II kruusakarjäärist 2,1 tuh m³ ehitusliiva, Maleva II kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 10 aasta võrra. MEIBAUMI maardlast kaevandas FIE Tiiu Elmend Mäeotsa Talu 1,2 tuh m³ täiteliiva. MÄNNIKVÄLJA maardlast kaevandas OÜ Moreen 4,3 tuh m³ ehitusliiva.

PIKAMETSA maardlast kaevandas Eesti Teed AS 5,7 tuh m³ täiteliiva.

RAIGU maardlast kaevandas Thorsen Grupp OÜ 3,7 tuh m³ ehitusliiva.

SAKSI maardlas viidi Saksi kruusakarjääri maavara kaevandamise loal varu vastavusse mäeeraldise piires olevale varule. SAUEVÄLJA maardlas kaevandas Geoforce OÜ Sauevälja kruusakarjäärist 16,6 tuh m³ täiteliiva, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

SÄMI maardlast kaevandas Sämiliiva OÜ 1,3 tuh m³ täiteliiva, korregeeriti karjäärist 2019. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu.

TAMMIKU maardlas kaevandas Thabelinus OÜ Tammiku III liivakarjäärist 8,8 tuh m³ ehitusliiva; Tammiku II liivakarjääri maavara kaevandamise luba registreeriti ümber Valicecar OÜ nimelt Sandpit OÜ nimele; Eesti Teed AS-ile anti uus kaevandamisluba Tammiku IV liivakarjäär.

VELTSI (PAHNIMÄE) maardlas kaevandas AS Eesti Teed Veltsi karjäärist 3,0 tuh m³ ehitusliiva; Veltsi karjääri maavara kaevandamise luba pikendati 9 aasta võrra.

Põlvemaal KADAJA maardlas toimus Kadaja II liivakarjääri piires oleva täiteliiva jääkvaru täpsustamine. KOLLERI-SAVERNA maardlas toimus Koller II kruusakarjääri ja Koller III kruusakarjääri piires täiendava ehitusliiva aktiivse varu kinnitamine, samuti hinnati osa aktiivsest varust ümber passiivseks varuks. KORJUSMÄE maardlas toimus ehitusliiva reservvaru osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva ja täiteliiva aktiivse tarbevaru kinnitamine. LAIAVANGU maardlas toimus täiendava ehitusliiva tarbevaru kinnitamine. TORNIMÄE maardlas toimus täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 15-s maardlas ja täiteliiva 12-s maardlas, neist kaevandati seitsmes.

KANGRU maardlast kaevandas Kangru Karjäär OÜ 11,5 tuh m³ ehitusliiva. KADAJA maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Kadaja II liivakarjäärist 12,0 tuh m³ täiteliiva. KOLLERI-SAVERNA maardlas pikendati Koller II kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra, AS TREV-2 Grupp kaevandas karjäärist 25,4 tuh m³ ehitusliiva. KRÜÜDNERI maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Krüüdneri V liivakarjäärist 4,3 tuh m³ ehitusliiva ja 1,1 tuh m³ täiteliiva; OÜ Krüüdneri Karjäär kaevandas Kalda liivakarjäärist 116,1 tuh m³ ehitusliiva ja Krüüdneri liivakarjäärist 1,9 tuh m³ ehitusliiva.

POSTISAARE maardlas kaevandas FIE Olar Järvloo Postisaare liivakarjäärist 141,3 tuh m³ ehitusliiva, korregeeriti karjäärist 2018-2019. aastal kaevandatud ehitusliiva mahtu; FIE-le Olar Järvloo anti uus kaevandamisluba Postisaare II liivakarjäär.

SAVERNA maardlas kaevandas AAV Teenused OÜ Saverna II kruusakarjäärist 0,1 tuh m³ täiteliiva. SÕRESTE maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Sõreste IV liivakarjäärist 2,6 tuh m³ ehitusliiva ja 1,9 tuh m³ täiteliiva; OÜ Aigren kaevandas Sõreste liivakarjäärist 5,0 tuh m³ ehitusliiva; Rae Kivitehas OÜ kaevandas Sõreste II liivakarjäärist 22,0 tuh m³ täiteliiva; Sõreste ja Sõreste IV liivakarjääri maavara kaevandamise lubades suurendati kaevandatava varu kogust; Sõreste III liivakarjääri maavara kaevandamise luba registreeriti ümber EMG Arendus OÜ nimelt AT Maavarad OÜ nimele.

Pärnumaal kinnitati täiteliiva tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus LEPLAANE maardla. ALUSTE, KAMALI, KAULOJA, KIVININA, MASSIARU ja URISAAARE maardlas toimus täiendava ehitusliiva tarbevaru kinnitamine. EASSALU maardlas toimus Eassalu III liivakarjääri piires täiendava ehitusliiva tarbevaru kinnitamine. POTSEPA maardlas toimus Potsepa liivakarjääri piires oleva ehitusliiva jääkvaru täpsustamine, lisaks toimus maardla piires olemasoleva ehitusliiva ja täiteliiva aktiivse ja passiivse tarbevaru osaline ümberhindamine ja täiendava aktiivse tarbevaru kinnitamine. VÕISTE ja SOOMRA maardlas toimus olemasoleva ehitusliiva reservvaru osaline ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 32-s maardlas, täiteliiva 30-s maardlas, neist kaevandati 15-s.

EASSALU maardlas tunnistati kehtetuks senised Eassalu V kruusakarjääri ja Eassalu VI kruusakarjääri maavara kaevandamise load ning asemele anti uus ja ühendatud Eassalu V liivakarjääri maavara kaevandamise luba, kus ehitusliiva ja täiteliiva kõrval on lubatud kaevandada ka ehituskruusa, karjäärist kaevandas OÜ Nurme Teedehitus 11,0 tuh m³ ehitusliiva; TMT Pro OÜ-le anti uus kaevandamisluba Eassalu VII liivakarjäär; Eassalu III

liivakarjääri maavara kaevandamise loal viidi varu vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

KAMALI maardlas kaevandas L.U. Konsult OÜ Kamali II liivakarjäärist 3,4 tuh m³ ehitusliiva. KÕRSA maardlas kaevandas Tee & Maa OÜ Kõrsa kruusakarjäärist 5,0 tuh m³ täiteliiva, korregeeriti karjäärist 2019. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu.

MUSTU-NÕMME maardlast kaevandas AS Lihula Maaparandus 1,6 tuh m³ ehitusliiva. NEPSTE maardlas anti Sokkel Holding OÜ-le uued kaevandamisload Nepste II liivakarjäär ja Nepste III liivakarjäär; Tambira OÜ-le anti uus kaevandamisluba Nepste IV liivakarjäär; Sokkel Holding OÜ kaevandas Nepste liivakarjäärist 7,0 tuh m³ ehitusliiva.

OHEMÄE maardlas kaevandas Üle OÜ Ohemäe II karjäärist 0,5 tuh m³ ehitusliiva.

PITSALU maardlas kaevandas AS YIT Eesti Pitsalu liivakarjäärist 4,0 tuh m³ ehitusliiva. POTSEPA maardlas kaevandas OÜ Eesti Killustik Potsepa liivakarjäärist 62,9 tuh m³ ehitusliiva ja 78,1 tuh m³ täiteliiva, Potsepa liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati ühe aasta võrra; Potsepa III liivakarjäärist kaevandati 30,8 tuh m³ täiteliiva.

SELJAMETSA maardlast kaevandas AS Tariston 3,1 tuh m³ täiteliiva, Seljametsa liivakarjääri mäeeraldise ala laienes pindalaliselt ning luba pikendati 10 aasta võrra. SIKANA maardlas kaevandas Vändra MP OÜ Sikana III kruusakarjäärist 0,3 tuh m³ ehitusliiva. SOOMRA maardlas kaevandas OÜ Tambira Soomra V liivakarjäärist ja Soomra II kruusakarjäärist kokku 19,6 tuh m³ ehitusliiva ja 75,3 tuh m³ täiteliiva; Nurme Teedeehitus OÜ kaevandas Soomra kruusakarjäärist 18,9 tuh m³ ehitusliiva ja 27,5 tuh m³ täiteliiva; korregeeriti Soomra kruusakarjäärist 2019. a kaevandatud ehitusliiva mahtu.

TAGANÕMME maardlast kaevandas Riigimetsa Majandamise Keskus 5,2 tuh m³ ehitusliiva, korregeeriti karjäärist 2019. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu.

URISSAARE maardlas kaevandas Grossi Puit OÜ Urissaare II liivakarjäärist 41,0 tuh m³ ehitusliiva.

VATLA maardlas kaevandas AS Lihula Maaparandus Vatla liivakarjäärist 0,4 tuh m³ täiteliiva. VÕIDU maardlas anti Mainer OÜ-le uus kaevandamisluba Võidu liivakarjäär. VÕISTE maardlast kaevandas EMG Arendus OÜ 20,6 tuh m³ täiteliiva.

Raplamaal ALESTI maardlas toimus Alesti kruusakarjääri piires oleva ehitusliiva ja täiteliiva ümberhindamine ja täiendava täiteliiva varu kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 14-s maardlas, täiteliiva 10-s maardlas, neist kaevandati neljas.

AHEKÕNNU maardlas pikendati Ahekõnnu kruusakarjääri maavara kaevandamise luba poole aasta võrra, lisaks täpsustati loal olevaid täiendavaid tingimusi; korregeeriti Ahekõnnu kruusakarjäärist 2019. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu. ALESTI maardlas Alesti mäeeraldise maavara kaevandamise luba viidi vastavusse mäeeraldise piires oleva varuga, varasem kruusakarjäär nimetati ümber liivakarjääriks, korregeeriti karjäärist 2019. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu.

HAGUDI maardlas kaevandas Elektriväli OÜ Hagudi II kruusakarjäärist 38,5 tuh m³ ehitusliiva ja 10,6 tuh m³ täiteliiva; OÜ Paemaa kaevandas Hagudi III kruusakarjäärist 1,2 tuh m³ ehitusliiva, korregeeriti Hagudi III kruusakarjäärist 2011., 2012. ja 2014. a kaevandatud ehitusliiva mahtu.

KÜNKA maardlas kaevandas TREV-2 Grupp AS kahest karjäärist kokku 29,3 tuh m³ ehitusliiva ja Künka kruusakarjäärist 9,6 tuh m³ täiteliiva.

MUSTU maardlas anti Sokkel Holding OÜ-le uus kaevandamisluba Mustu V kruusakarjäär.

PURILA maardlas pikendati Purila kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 30 aasta võrra.

RAJA maardlast kaevandas OÜ Sokkel Holding 0,3 tuh m³ ehitusliiva.

SILLAOTSA maardlas anti Mainer OÜ-le uus kaevandamisluba Sillaotsa liivakarjäär.

URGE maardlas anti Eesti Killustik OÜ-le anti uus kaevandamisluba Urge kruusakarjäär.

VANAKUBJA maardlast kaevandas OÜ Orgita Dolomiiditooted 4,7 tuh m³ ehitusliiva ja 6,1 tuh m³ täiteliiv.

Saaremaal MEIUSTE maardlas toimus Meiuste liivakarjääri piires oleva ehitusliiva täpsustamine. MIRJE maardlas täpsustati täiteliiva jääkvaru kogust maakasutusõigusest tulenevalt.

Maakonnas leidub ehitusliiva 20-s maardlas, täiteliiva 8-s maardlas, neist kaevandati kümnes.

KÕÕRU maardlast kaevandas Saare Ere AS 2,4 tuh m³ ehitusliiva. LAGENÕMME maardlas kaevandas Lagenõmme III kruusakarjäärist Abiks Ikka OÜ 0,7 tuh m³ ehitusliiva; korrigeeriti Lagenõmme IV kruusakarjäärist 2013., 2014. ja 2016. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu.

MIRJE maardlas anti Tornator Eesti OÜ-le uus kaevandamisluba Mirje liivakarjäär.

OOREMAA maardlas kaevandas AS Level Ooremaa IV kruusakarjäärist 7,8 tuh m³ ehitusliiva.

PAMMA maardlast kaevandas AS Eesti Teed 0,1 tuh m³ ehitusliiva. PAMMANA maardlas kaevandas Saaremaa Vallavalitsus Metsküla II kruusakarjäärist 0,1 tuh m³ ehitusliiva.

TEHU maardlas viidi Tehu mäeeraldis luba vastavusse mäeeraldis piires olevale varule, mäeeraldis nimeks sai Tehu kruusakarjääri asemel Tehu liivakarjäär ning luba registreeriti ümber OÜ KPT-Projekt nimelt Valicecar OÜ nimele; karjäärist kaevandati kokku 10,0 tuh m³ ehitusliiva. TIKKA maardlast kaevandas AS Level 0,03 tuh m³ täiteliiva; Tikka kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra, ühtasi korrigeeriti mäeeraldis ja selle teenindusmaa piiri.

VARKJA liivamaardlas kaevandas AS Level Varkja II liivakarjäärist 3,3 tuh m³ ehitusliiva ja 3,7 tuh m³ täiteliiva. AS Eesti Teed kaevandas VARKJA kruusamaardlas Varkja II kruusakarjäärist 0,7 tuh m³ ehitusliiva ning VIIERISTI maardlast 0,4 tuh m³ ehitusliiva.

Tartumaal INGLISMÄE (INGLIMÄE) maardlas toimus Inglismäe liivakarjääri piires oleva ehitusliiva ümberhindamine täiteliiva varuks. KABINA maardlas toimus Kabina kruusakarjääri piires oleva ehitusliiva täpsustamine ja täiendava täiteliiva varu kinnitamine. KUKEMETSA maardlas toimus Kukemetsa III liivakarjääri piires oleva ehitusliiva ümberhindamine ja täiendava täiteliiva varu kinnitamine, lisaks toimus maardlas täiteliiva passiivse tarbevaru ümberhindamine aktiivseks tarbevaruks. LÕHMUSE (LAEVA II) maardlas toimus Lõhmuse III kruusakarjääri piires oleva ehitusliiva osaline jääkvaru mahakandmine, seoses kaevandamisväärsse varu puudumisega.

Maakonnas leidub ehitusliiva 31-s maardlas ja täiteliiva 25-s maardlas, neist oli kasutuses 21.

AARDLAPALU maardlast kaevandas OÜ Eesti Killustik 53,6 tuh m³ ehitusliiva ja 48,2 tuh m³ täiteliiva; Aardlapalu liivakarjääri mäeeraldis laienes pindalaliselt ja sügavuti.

HELMI-AAKRE maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Helmi-Aakre IV liivakarjäärist 2,8 tuh m³ ehitusliiva ja 1,0 tuh m³ täiteliiva, korrigeeriti karjäärist 2019. a kaevandatud ehitus- ja täiteliiva mahtu; OÜ PM Kaubandusgrupp kaevandas Ruusamäe liivakarjäärist ja Ruusamäe II liivakarjäärist kokku 67,9 tuh m³ ehitusliiva; Kivikandur OÜ kaevandas Helmi-Aakre V liivakarjäärist 0,016 tuh m³ ehitusliiva.

INGLISMÄE (INGLIMÄE) maardlas kaevandas Inglismäe OÜ Inglismäe II liivakarjäärist 11,7 tuh m³ ehitusliiva ja Inglismäe liivakarjäärist 3,6 tuh m³ täiteliiva; Inglismäe liivakarjääri luba viidi vastavusse mäeeraldis piires olevale varule.

JÄRVEPERA maardlast kaevandas AS Eesti Teed Järvepera II liivakarjäärist 2,2 tuh m³ täiteliiva.

KAARSIMÄE maardlas kaevandas Melior-M OÜ Kaarsimäe liivakarjäärist 25,5 tuh m³ ehitusliiva ja 2,5 tuh m³ täiteliiva. KAATSI maardlas toimus Kaatsi liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Cambi OÜ nimelt OÜ Eesti Killustik nimele, hiljem luba pikendati 10 aasta võrra; karjäärist kaevandati kokku 6,2 tuh m³ ehitusliiva. KABINA maardlas kaevandas Luunja Varahalduse Sihtasutus Kabina kruusakarjäärist 10,5 tuh m³

ehitusliiva, kadudena deklareeriti 0,25 tuh m³ ehitusliiva. KIKIVERE maardlast kaevandas Helgi Baumann 98,2 tuh m³ täiteliiva. KOB RATU maardlas kaevandas Mantrum OÜ Kobratu III liivakarjäärist 167,2 tuh m³ täiteliiva, Kobratu III liivakarjääri määeraldise ala laienes pindalaliselt, luba pikendati 15 aasta võrra; OÜ Teearu Grupp kaevandas Kobratu II liivakarjäärist 0,4 tuh m³ ehitusliiva ja 4,4 tuh m³ täiteliiva, Kobratu II liivakarjääri maavara kaevandamise luba aegus. KUKEMETSA maardlas kaevandas SMK Grupp OÜ Kukemetsa liivakarjäärist ja Kukemetsa III liivakarjäärist kokku 51,7 tuh m³ täiteliiva; Kukemetsa III liivakarjäär maavara kaevandamise loal viidi varu vastavusse määeraldise piires olevale varule, määeraldis laienes sügavuti; korrigeeriti Kukemetsa kruusakarjäärist 2017-2019. aastal kaevandatud täiteliiva mahtu.

LAGUJA maardlast kaevandas K-Kaeve OÜ 4,6 tuh m³ ehitusliiva. LÕHMUSE (LAEVA II) maardlas kaevandas Moreen OÜ Lõhmuse III kruusakarjäärist 4,1 tuh m³ ja Lõhmuse IV liivakarjäärist 18,5 tuh m³ ehitusliiva; Lõhmuse III kruusakarjääri viidi luba vastavusse määeraldise piires olevale varule.

PAASLANGI maardlast kaevandas FIE Rannar Lehis 0,5 tuh m³ täiteliiva. PALALINNA maardlast kaevandas OÜ TAVT 1,4 tuh m³ täiteliiva.

REOLA maardlast kaevandas AS YIT Eesti 13,4 tuh m³ ehitusliiva ja 1,5 tuh m³ täiteliiva.

SUUREMÄE maardlast kaevandas Geoforce OÜ 14,7 tuh m³ ehitusliiva.

VANA-KASTRE maardlas korrigeeriti Vana-Kastre II kruusakarjäärist 2016-2017. aastal kaevandatud ehitus- ja täiteliiva mahtu, hiljem Vana-Kastre II kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra. VILKMANNI maardlas kaevandas OÜ Moreen Vilkmanni liivakarjäärist 11,5 tuh m³ ehitusliiva. VITIPALU maardlast kaevandas AS Eesti Teed 26,8 tuh m³ ehitusliiva. VOOREMÄE maardlas kaevandas Telver AS Vooremäe liivakarjäärist 24,2 tuh m³ ehitusliiva. VORBUSE maardlast kaevandas AS Tariston 4,5 tuh m³ täiteliiva. VÄLGI-SELGISE maardlas kaevandas Riigimetsa Majandamise Keskus Välgi III liivakarjäärist 1,7 tuh m³ ehitusliiva ja 1,6 tuh m³ täiteliiva; Sandpit OÜ kaevandas Välgi II liivakarjäärist 9,4 tuh m³ ehitusliiva.

Valgamaal NEERUTI maardlas toimus olemasoleva ehitusliiva varu ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru kinnitamine. VANGJA maardlas toimus Vangja kruusakarjääri piires oleva ehitusliiva tarbevaru ümberhindamine ja täiendava ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehitusliiva 29-s ja täiteliiva 15-s maardlas, neist kaevandati 12-s.

HOLDRE maardlas kaevandas Valmap Grupp AS Variku liivakarjäärist 33,5 tuh m³ ehitusliiva; Vanaveski kruusakarjääri maavara kaevandamise luba registreeriti ümber Maanteeameti nimelt Valicecar OÜ nimele, korrigeeriti karjäärist 2015. aastal kaevandatud ehitusliiva mahtu. HÄRMA maardlast kaevandas AS Valmap Grupp 9,8 tuh m³ täiteliiva, aegus Härma II liivakarjääri maavara kaevandamise luba.

KASTOLATSI maardlas kaevandas OÜ Otepää Betoon Kastolatsi liivakarjäärist 10,7 tuh m³ ehitusliiva; aegus Liivaugu liivakarjääri maavara kaevandamise luba. KIRBU maardlast kaevandas OÜ Valga Puu 1,4 tuh m³ ehitusliiva. KÖSTI maardlast kaevandas OÜ Sanva 1,2 tuh m³ ehitusliiva.

MITI (MITIKÜLA, PALUPERA) maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Palupera kruusakarjäär (laiendus) määeraldise alalt 13,4 tuh m³ ehitusliiva; Kasemäe määeraldise maavara kaevandamise luba pikendati 14 aasta võrra, määeraldise alal laienes pindalaliselt; Palupera III kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra, määeraldise ala vähenes pindalaliselt.

PUURINA maardlast kaevandas AS TREV-2 Grupp 12,2 tuh m³ täiteliiva.

SIBULA maardlas tunnistati kehtetuks senised Sibula liivakarjääri ja Sibula II liivakarjääri maavara kaevandamise load ning asemele anti uus ja ühendatud Sibula liivakarjääri maavara kaevandamise luba, Metsatervenduse OÜ kaevandas karjäärist 2,9 tuh m³ ehitusliiva. SIIMU maardlas kaevandas OÜ Sanva Siimu kruusakarjäärist 0,1 tuh m³ täiteliiva; OÜ Ronk

Maavaravarude koondbilanss 2020

kaevandas Siimu II liivakarjäärist 14,0 tuh m³ ehitusliiva ja 8,8 tuh m³ täiteliiva, korregeeriti karjäärist 2018-2019. aastal kaevandatud ehitus- ja täiteliiva mahtu; Marvald OÜ-le anti uus kaevandamisluba Siimu III liivakarjäär, kust kaevandati 4,0 tuh m³ täiteliiva, kadudena deklareeriti 3,8 tuh m³ täiteliiva. SULEVI maardlast kaevandas Valga Puu OÜ 4,6 tuh m³ ehitusliiva.

TINU maardlast kaevandas PM Kaubandusgrupp OÜ 2,4 tuh m³ ehitusliiva ja 14,8 tuh m³ täiteliiva.

VANGJA maardlast kaevandas Kõo Maavarad OÜ 4,0 tuh m³ ehitusliiva.

Viljandimaal kinnitati täiteliiva tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus VANAMÕISA maardla. KUREVARESE maardlas toimus täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine. LANINGA maardlas toimus Laninga liivakarjääri piires oleva ehitusliiva ümberhindamine täiteliiva varuks, lisaks korregeeriti mäeeraldise piiresse jäävat varu kogust. MURI maardlas toimus täiendava ehitusliiva tarbevaru kinnitamine. ÄRMA maardlas toimus Ärma liivakarjääri piires oleva ehitusliiva tarbevaru ümberhindamine ja täiendava täiteliiva tarbevaru kinnitamine

Maakonnas leidub ehitusliiva 27-s maardlas, täiteliiva leidub 20-s, neist kaevandati 11-s.

AHIMÄE maardlas toimus Ahimäe liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt OÜ Aigren nimele.

KUREVARESE maardlast kaevandas Kleo OÜ 2,8 tuh m³ ehitusliiva ja 6,1 tuh m³ täiteliiva. KURVITSA maardlast kaevandas Höbelakk OÜ 24,5 tuh m³ täiteliiva. KÄRSTNA maardlas toimus Kärstna liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt AS TREV-2 Grupp nimele.

LANINGA maardlas toimus Laninga liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt AS Tariston nimele, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

METSKÜLA maardlast kaevandas HMG Invest ja Holding OÜ 37,9 tuh m³ ehitusliiva. MURESE maardlas toimus Murese kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt Eesti Keskkonnateenused AS nimele, karjäärist kaevandati kokku 4,9 tuh m³ ehitusliiva. MURI maardlas anti Müüripõllu OÜ-le uus kaevandamisluba Muri II liivakarjäär. MURRU maardlast kaevandast AS Acropolis 7,3 tuh m³ ehitusliiva ja 20,7 tuh m³ täiteliiva. MÄEKÜLA maardlas toimus Mäeküla liivakarjääri ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt OÜ Aigren nimele.

NÕMME-KOORDI (PIRMASTU) maardlas kaevandas Holstre-Nõmme Kalastus OÜ Lolu liivakarjäärist ja Lolu II liivakarjäärist kokku 41,0 tuh m³ ehitusliiva ja 18,3 tuh m³ täiteliiva; OÜ Eureka kaevandas Pirmastu II liivakarjäärist 12,5 tuh m³ ehitusliiva ja 10,0 tuh m³ täiteliiva.

PAHUVERE maardlas kaevandas OÜ PM Kaubandusgrupp Pahuvere liivakarjäärist 35,6 tuh m³ ehitusliiva. POMBRE maardlas kaevandas Medemar OÜ Pombre liivakarjäärist 0,4 tuh m³ ehitusliiva tarbevaru ja 2,3 tuh m³ reservvaru ning Pombre II kruusakarjäärist 6,5 tuh m³ ehitusliiva.

REMSI maardlast kaevandas OÜ Sakala Teed 20,1 tuh m³ ehitusliiva.

TIMMO maardlas toimus Timmo liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt Valicecar OÜ nimele. TÄÄKSI maardlas tunnistati kehtetuks senised Tääksi kruusakarjääri ja Tääksi II kruusakarjääri maavara kaevandamise load ning asemele anti uus ja ühendatud Tääksi liivakarjäär maavara kaevandamise luba, kus täiteliiva kõrval on lubatud kaevandada ka ehituskruusa; hiljem registreeriti Tääksi liivakarjääri maavara kaevandamise luba ümber Maanteeameti nimelt Liivram OÜ nimele; AS Acropolis kaevandas Tääksi III liivakarjäärist 14,9 tuh m³ ehitusliiva. VÄLGITA maardlas pikendati Välgita kruusakarjääri maavara kaevandamise luba kuue aasta võrra, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

ÄRMA maardlast kaevandas Sakala Teed OÜ 2,0 tuh m³ ehitusliiva.

Võrumaal kinnitati ehitusliiva ja täiteliiva tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus MIIKSE maardla. Kinnitati tehnoloogilise liiva ja täiteliiva tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus SÄNNA maardla. JAANI maardlas toimus täiendava ehitusliiva varu kinnitamine, osaliselt kinnitati ehitusliiva varu Hillepi kruusakarjääri piiresse. KOSE maardlas toimus Kose liivakarjääri piires oleva ehitusliiva varu ümberhindamine täiteliiva varuks.

Maakonnas leidub 46-s maardlas ehitusliiva, 22-s maardlas täiteliiva ja viies maardlas leidub tehnoloogilist liiva. Kaevandati 15-s maardlas.

Tehnoloogilist liiva kaevandas IMARA-TABINA maardlas OÜ Kiviliiv Tabina liivakarjäärist 1,1 tuh m³, O-I Production Estonia AS kaevandas Tabina II liivakarjäärist 17,4 tuh m³.

ALA-PALO maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Ala-Palo II liivakarjäärist 42,5 tuh m³ ehitusliiva; OÜ Aigren kaevandas Ala-Palo liivakarjäärist 6,0 tuh m³ ehitusliiva.

HOLSTA maardlas kaevandas OÜ Kiviliiv Holsta II liivakarjäärist 0,04 tuh m³ ehitusliiva; AS TREV-2 Grupp kaevandas Holsta liivakarjäärist 13,2 tuh m³ ehitusliiva.

JAANI maardlas kaevandas Palmeks OÜ Palometsa kruusakarjäärist 2,0 tuh m³ ehitusliiva, Palometsa kruusakarjääri mäeeraldise ala laiendati pindaliselt ja luba pikendati 15 aasta võrra; OÜ Kedoka kaevandas Hedovana liivakarjäärist 1,0 tuh m³ ehitusliiva.

JURASKI maardlast kaevandas Aigren OÜ 32,8 tuh m³ ehitusliiva. JÄRVERE (SÕMERPALU) maardlas kaevandas Võru Betoon OÜ Järvere II liivakarjäärist 5,2 tuh m³ ehitusliiva, Järvere II liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati viie aasta võrra; korregeeriti Järvere II liivakarjäärist 2019. aastal kaevandatud ehitusliiva mahtu.

KOSE maardlast kaevandas OÜ Kedoka 2,0 tuh m³ ehitusliiva. KÄÄPA maardlas kaevandas AS Eesti Teed Tilsipalu liivakarjäärist 0,3 tuh m³ ehitusliiva ja 2,8 tuh m³ täiteliiva.

LOOSI maardlas kaevandas Loosi II liivakarjäär OÜ Loosi II liivakarjäärist 0,7 tuh m³ ehitusliiva ja 0,8 tuh m³ täiteliiva; PM Kaubandusgrupp OÜ kaevandas Loosi liivakarjäärist 2,2 tuh m³ ehitusliiva ja 2,3 tuh m³ täiteliiva.

PIIROJA maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Piiraja II liivakarjäärist 5,6 tuh m³ täiteliiva. PUGASTU maardlast kaevandas Võru Betoon OÜ 6,3 tuh m³ ehitusliiva. PÜSSAPALU maardlas kaevandas OÜ Aigren Nogopalu VII karjäärist 14,0 tuh m³ ehitusliiva ja 3,7 tuh m³ täiteliiva. PÜVE maardlast kaevandas TREV-2 Grupp AS 1,5 tuh m³ ehitusliiva ja 10,3 tuh m³ täiteliiva.

SIKA maardlas anti Ratico Metsad OÜ-le uus kaevandamisluba Sika liivakarjäär. SULBI maardlas kaevandas Toftani Metsanduse OÜ Sulbi II liivakarjäärist 19,9 tuh m³ ehitusliiva.

VARESE maardlas laienes Varese liivakarjääri mäeeraldise ala pindaliselt, luba pikendati 15 aasta võrra. VATSA maardlas kaevandas FIE Aivar Mägi Vatsa II liivakarjäärist 1,1 tuh m³ ehitusliiva.

Eesti Vabariigi 2020. aasta
kruusavarude koondbilanss
(seisuga 31.12.2020)

Seletuskiri

Seisuga 31. detsember 2020. a on Eestis 182 maardlat, kus kruus on põhimaavara. Paljudes maardlates levib kruus ja liiv korraga. Ehituskruusa leidub 253 maardlas, täitekruusa 16 maardlas. Neli maardlat asub kahe maakonna piires.

2020. aastal kaevandati Eestis kokku 1850,8 tuh m³ ehituskruusa 103-st maardlast. Täitekruusa kaevandati kokku 35,4 tuh m³ viiest maardlast.

Ehituskruusa ja täitekruusa bilansitabelis on kadude veerus kajastatud need varu kogused, mis varasematel aastatel on kaevandajate poolt valesti kaevandatud mahu aruannetes deklareeritud ja mille kohta 2020. 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 vähenes varasemate perioodide täpsustuste tõttu mäeeraldiste ehituskruusa varu 68,0 tuh m³ võrra, täitekruusa varu suurenes 18,5 tuh m³ võrra.

17.12.2018 keskkonnaministri määrusega nr 52 uuendati geoloogilise uuringu kord. Liivade-kruusade uurimisel muudeti sõelte komplektis avade suurusi, kruusa uurimisel võeti kasutusele Los Angelese katse. Liiva ja kruusa kasutusala nimetusi 2018. a määrmuses ei muudetud, kasutusala nimetused on 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud liival ja kruusal samad. Koondbilansi tabelid ega seletuskiri ei erista liiva ja kruusa 2005. a uuringuviisiga ja 2018. a uuringuviisiga uuritud varusid.

Harjumaal kinnitati ehituskruusa tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus KIBUNA maardla, kuhu hiljem kinnitati ka täitekruusa tarbevaru. Kinnitati ehituskruusa tarbevaru ning kanti keskkonnaregistrisse uus KIRIKLA maardla. SUURESÖÖDI maardlas toimus Suuresöödi karjääri piires ja selle lamamis oleva ehituskruusa jääkvaru täpsustamine. VAIDASOO maardlas toimus Vaidasoo liivakarjääri piires oleva ja SÕMERU maardlas toimus Sõmeru II liivakarjääri piires oleva ehituskruusa ümberhindamine.

Maakonnas leidub ehituskruusa 28-s maardlas, täitekruusa leidub kahes maardlas, neist kaevandati ehituskruusa 10-s maardlas.

AUDEVÄLJA maardlas kaevandas AS YIT Eesti Audevälja II kruusakarjäärist 4,4 tuh m³ ehituskruusa ja OÜ Padise Grupp Kruusa karjäärist 6,6 tuh m³ ehituskruusa; Kruusa karjääri maavara kaevandamise luba pikendati 10 aasta võrra, hiljem registreeriti luba ümber OÜ Padise Grupp nimelt AS Kiirkandur nimele.

KALDA maardlas kaevandas AS Kiirkandur Mäepealse kruusakarjäärist 37,5 tuh m³ ehituskruusa ja Kalda mäeeraldiselt 3,8 tuh m³ ehituskruusa; Mäepealse mäeeraldise maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra; AS-ile Kiirkandur anti välja uus kaevandamisluba Kalda III kruusakarjäär. KARJAKÜLA maardlas korrigeeriti Karjaküla karjäärist 2015-2016. a kaevandatud ehituskruusa mahtu.

KOSE-RISTI maardlas kaevandas Eleet Invest OÜ Kose-Risti III kruusakarjäärist 9,7 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti karjäärist 2017-2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu; AS K.U.Mell kaevandas Kose-Risti II mäeeraldise alalt 17,0 tuh m³ ehituskruusa, Kose-Risti II kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra. KOSU maardlast kaevandas Kivikandur OÜ 7,7 tuh m³ ehituskruusa. KÕRNUMÄE maardlas kaevandas AS Merko Ehitus Eesti Väike-Kõrnomaa karjäärist 0,3 tuh m³ ehituskruusa.

Maavaravarude koondbilanss 2020

MUSTU maardlas kaevandas OÜ Laaseri Puit Mustu kruusakarjäärist 13,5 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti Mustu kruusakarjäärist 2019. a kaevandatud ehituskruusa mahtu; Sokkel Holding OÜ-le anti uus kaevandamisluba Mustu VI kruusakarjäär. MÕISAMETSA maardlas viidi Mõisametsa kruusakarjääri maavara kaevandamise loal varu vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

PIHUVERE maardlast kaevandas Metsamaahalduse AS Pihuvvere II kruusakarjäärist 12,0 tuh m³ ehituskruusa. PIUGA maardlas korrigeeriti Piuga kruusakarjäärist 2017. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

SELI maardlas kaevandas Kiviluks AS Seli III kruusakarjäärist, Seli II kruusakarjäärist ja Seli karjäärist kokku 47,8 tuh m³ ehituskruusa. SUURESTA maardlas korrigeeriti Suuresta liivakarjäärist 2016., 2017. ja 2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

TATRAMÄE maardlas kaevandas Kiirkandur AS Tatramäe II kruusakarjäärist 2,5 tuh m³ ehituskruusa.

VAHELAANE maardlas kaevandas Kuusalu Veod OÜ Vahelaane V kruusakarjäärist 0,7 tuh m³ ehituskruusa.

Täitekruusa Harjumaal 2020. aastal ei kaevandatud.

Hiiumaal leidub ehituskruusa 6-s maardlas, neist kaevandati neljas.

MÄÄVLI maardlas kaevandas AS Tariston Kapasto IV kruusakarjäärist 4,4 tuh m³ ehituskruusa; Kameks OÜ kaevandas Kapasto II kruusakarjäärist 1,7 tuh m³ ehituskruusa.

PARTSI maardlas kaevandas AS Tariston Partsi VI kruusakarjäärist 36,1 tuh m³ ehituskruusa, Partsi VI kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaad laiendati pindalaliselt. PRASSI maardlas kaevandas Hiiumaa Vallavalitsus Tilga kruusakarjäärist 1,3 tuh m³ ehituskruusa.

SUUREPSI maardlas kaevandas AS Tariston Suurepsi III kruusakarjäärist 5,1 tuh m³ ehituskruusa.

Ida-Virumaal IISAKU maardlas toimus Iisaku III liivakarjääri piires oleva ehituskruusa jääkvaru täpsustamine.

Maakonnas leidub ehituskruusa 9-s maardlas, neist kaevandati kahes.

IISAKU maardlas kaevandas AS YIT Eesti Iisaku kruusakarjäärist 15,1 tuh m³ ehituskruusa; Iisaku III liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati kokku seitsme aasta võrra, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule; Iisaku kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 2,5 aasta võrra, ühtlasti korrigeeriti mäeeraldise piire ja mäeeraldise piiresse jäävat varu kogust.

KOLUSTRE maardlas pikendati Kolustre kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra.

TUDULINNA maardlas toimus Tudulinna kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt Metropol Group OÜ nimele, karjäärist kaevandati kokku 36,1 tuh m³ ehituskruusa.

Jõgevamaal leidub ehituskruusa 10-s maardlas, neist kaevandati viies.

PEDJA maardlas kaevandas OÜ Moreen Pedja kruusakarjäärist 8,8 tuh m³ ehituskruusa. PIKAMÄE maardlas kaevandas OÜ Vändra MP Pikamäe kruusakarjäärist 1,3 tuh m³ ehituskruusa.

REASTVERE maardlas kaevandas OÜ Sadala Agro Reastvere II liivakarjäärist 7,0 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti karjäärist 2017. ja 2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

SIIMUSTI (JÕGEVA) maardlas kaevandas OÜ Moreen Siimusti II liivakarjäärist 12,8 tuh m³ ehituskruusa ja Liiva II liivakarjäärist 5,0 tuh m³ ehituskruusa; Liiva II liivakarjääri mäeeraldis laienes pindalaliselt ja sügavuti, luba pikendati viie aasta võrra.

VÕTIKVERE maardlast kaevandas OÜ Moreen 2,7 tuh m³ ehituskruusa.

Järvamaal SONNI maardlas toimus täiendava ehituskruusa tarbevaru kinnitamine. RÕAMÄE maardlas toimus Rõamäe liivakarjääri piires oleva ehituskruusa ümberhindamine. KÕLTSI maardlas toimus Kõltsi kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa jääkvaru mahakandmine, seoses kaevandamisväärsse varu puudumisega.

Maakonnas leidub ehituskruusa 17-s ja täitekruusa kolmes maardlas, neist kaevandati kuues.

HÄLLIMÄE maardlas pikendati Hällimäe karjääri maavara kaevandamise luba 10 aasta võrra. JALGSEMA maardlas toimus Jalgsema karjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt Metropol Group OÜ nimele.

KARUDE maardlas kaevandas AS Tariston Karude II kruusakarjäärist 9,0 tuh m³ ehituskruusa. KÕLTSI maardlas tunnistati korrastatuks Kõltsi kruusakarjääri määeraldise ala.

LIIVAKU maardlast kaevandas AS Tariston 4,3 tuh m³ ehituskruusa. LINTSI maardlas pikendati Lintsi kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra, määeraldise pindala vähendati, luba registreeriti ümber Homeline OÜ nimelt OÜ Turgel Ehitus Grupp nimele; karjäärist kaevandati kokku 6,8 tuh m³ ehituskruusa.

MÄÄRO maardlast kaevandas Riigimetsa Majandamise Keskus 1,5 tuh m³ ehituskruusa ja 0,2 tuh m³ täitekruusa.

NEITLA maardlas kaevandas Järva Vallavalitsus Neitla liivakarjäärist 0,6 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti karjäärist 2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

SONNI maardlas toimus Sonni kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Homeline OÜ nimelt OÜ Turgel Ehitus Grupp nimele, karjäärist kaevandati kokku 2,5 tuh m³ ehituskruusa.

VÕÕBU maardlas tunnistati kehtetuks Võõbu kruusakarjääri maavara kaevandamise luba.

Läänemaal LAKENÕMME maardlas toimus Lakenõmme II liivakarjääri piires oleva ehituskruusa tarbevaru ümberhindamine.

Maakonnas on ehituskruus arvel 7-s maardlas, kaevandati neljast maardlast.

BORRBY maardlast kaevandas Vormsi Vallavalitsus 0,044 tuh m³ ehituskruusa.

JAAKNA maardlas kaevandas Lääne Teed OÜ Jaakna kruusakarjäärist 47,1 tuh m³ ehituskruusa; Jaakna II liivakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati ühe aasta võrra; Jaakna III liivakarjäär nimetati ümber Jaakna III kruusakarjääriks, luba pikendati viie aasta võrra.

KAOPALU maardlas kaevandas Lääne Teed OÜ Kaopalu kruusakarjäärist 49,8 tuh m³ ehituskruusa. KÜÜNIMÄE maardlast kaevandas Variku Liiv OÜ 5,0 tuh m³ ehituskruusa.

Lääne-Virumaal HAAVA (RAKVERE) maardlas toimus Haava III kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa jääkvaru täpsustamine. MEIBAUMI maardlas toimus täiendava ehituskruusa tarbevaru kinnitamine. SAUEVÄLJA maardlas toimus Sauevälja kruusakarjääri piires oleva ja SAKSI maardlas toimus Saksi kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa ümberhindamine.

Maakonnas on ehituskruus arvel 18-s maardlas ja täitekruus kahes maardlas, neist kaevandati kaheksas.

HAAVA (RAKVERE) maardlas kaevandas AS YIT Eesti Haava III kruusakarjäärist 5,9 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti karjäärist 2016., 2018. ja 2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu; Midam OÜ kaevandas Haava II kruusakarjäärist 7,8 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti karjäärist 2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

KAASIKU maardlas kaevandas Midam OÜ Kaasiku III kruusakarjäärist 3,7 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti karjäärist 2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

KELLAVERE-VESKIMÄE maardlas kaevandas Veskimäe Liivamaardla OÜ Kellavere-Veskimäe liivakarjäärist 4,1 tuh m³ ehituskruusa; Moora liivakarjääri maavara kaevandamise luba registreeriti ümber Maanteeameti nimelt OÜ Moreen nimele.

Maavaravarude koondbilanss 2020

LASILA maardlas kaevandas OÜ T.A.K.Ehitus Lasila II kruusakarjäärist 3,3 tuh m³ ehituskruusa.

MALEVA maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Maleva IV kruusakarjäärist 43,3 tuh m³ ehituskruusa; Kivikandur OÜ kaevandas Maleva II kruusakarjäärist 11,7 tuh m³ ehituskruusa, Maleva II kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 10 aasta võrra; MetsPuu OÜ-le anti uus kaevandamisluba Maleva VI kruusakarjäär; EMG Karjäärid OÜ-le anti uus kaevandamisluba Maleva VII kruusakarjäär.

MÄNNIKVÄLJA maardlas kaevandas EMG Karjäärid OÜ Männikvälja kruusakarjäärist 9,1 tuh m³ ehituskruusa ja OÜ Moreen kaevandas Männikvälja liivakarjäärist 2,7 tuh m³ ehituskruusa.

RAIGU maardlas kaevandas Thorsen Grupp OÜ 17,4 tuh m³ täitekruusa.

SAKSI maardlas kaevandas Kadrina Kommunaal OÜ Saksi II kruusakarjäärist 4,4 tuh m³ ehituskruusa. SUURKÕRTSI maardlas anti Kiviluks AS-ile uus kaevandamisluba Suurkõrtsi II lubjakivikarjäär.

TAMMIKU maardlas anti Eesti Teed AS-ile uus kaevandamisluba Tammiku IV liivakarjäär.

VEADLA maardlas anti Avalor Invest OÜ-le uus kaevandamisluba Veadla kruusakarjäär, hiljem registreeriti luba ümber AS Tariston nimele.

Põlvamaal KOLLERI-SAVERNA maardlas toimus Kolleri II kruusakarjääri ja Kolleri III kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa varu ümberhindamine, osaliselt hinnati ümber ka ehituskruusa reservvaru. LAIAVANGU maardlas toimus ehituskruusa reservvaru osaline ümberhindamine.

Maakonnas on ehituskruus arvel 8-s maardlas, neist kaevandati kolmes.

KOLLERI-SAVERNA maardlas pikendati Kolleri kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 10 aasta võrra, lisaks korrigeeriti mäeeraldise piiri.

LAIAVANGU maardlas kaevandas AS Tariston Laiavangu II kruusakarjäärist 40,1 tuh m³ ehituskruusa; AS TREV-2 Grupp kaevandas Laiavangu kruusakarjäärist 99,7 tuh m³ ehituskruusa.

SAVERNA maardlas kaevandas AAV Teenused OÜ Saverna II kruusakarjäärist 2,1 tuh m³ ehituskruusa. SÕRESTE maardlas toimus Sõreste III liivakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine EMG Arendus OÜ nimelt AT Maavarad OÜ nimele, karjäärist kaevandati kokku 38,4 tuh m³ ehituskruusa.

Pärnumaal EASSALU maardlas toimus Eassalu III liivakarjääri piires oleva ehituskruusa ümberhindamine. POTSEPA maardlas toimus olemasoleva ehituskruusa tarbevaru osaline ümberhindamine. SOOMRA maardlas toimus ehituskruusa reservvaru osaline ümberhindamine.

Maakonnas leidub ehituskruusa 34-s maardlas ja täitekruusa ühes maardlas, neist kaevandati 16-s maardlast.

EASSALU maardlas tunnistati kehtetuks senised Eassalu V kruusakarjääri ja Eassalu VI kruusakarjääri maavara kaevandamise load ning asemele anti uus ja ühendatud Eassalu V liivakarjääri maavara kaevandamise luba, kus ehituskruusa kõrval on lubatud kaevandada ka ehitusliiva ja täiteliiva, karjäärist kaevandati 36,8 tuh m³ ehituskruusa. ENNIKSE maardlas kaevandas Varbla Puhkeküla AS Ännikse kruusakarjäärist 12,5 tuh m³ ehituskruusa, kadudena deklareeriti 6,4 tuh m³.

KAISTE maardlas kaevandas AS Kiirkandur Kaiste I kruusakarjäärist 5,3 tuh m³ ehituskruusa. KAMALI maardlas kaevandas OÜ Metsagrupp Kamali III liivakarjäärist 1,7 tuh m³ ehituskruusa; L.U. Konsult OÜ kaevandas Kamali II liivakarjäärist 30,5 tuh m³ ehituskruusa. KIHNU maardlas pikendati Kihnu karjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule, hiljem registreeriti luba ümber Maanteeameti nimelt Kihnu Vallavalitsuse nimele, karjäärist kaevandati kokku 2,3 tuh m³ ehituskruusa. KIKEPERA maardlast kaevandas Paimre OÜ 28,2 tuh m³ ehituskruusa.

Maavaravarude koondbilanss 2020

KIVININA maardlast kaevandas YIT Eesti AS 10,0 tuh m³ ehituskruusa. KÕRSA maardlas kaevandas Tee & Maa OÜ Kõrsa kruusakarjäärist 33,0 tuh m³ ehituskruusa, korregeeriti 2019. aastal karjäärist kaevandatud ehituskruusa mahtu.

LAUDARU maardlast kaevandas OÜ Jürnets 3,2 tuh m³ ehituskruusa.

NEPSTE maardlas anti Sokkel Holding OÜ-le uus kaevandamisluba Nepste II liivakarjäär.

OHEMÄE maardlas kaevandas Üle OÜ Ohemäe II karjäärist 1,5 tuh m³ ehituskruusa.

RAATSIOTSA maardlas kaevandas Valicecar OÜ Raatsiotsa II kruusakarjäärist 14,0 tuh m³ ehituskruusa ja AS Lihula Maaparandus kaevandas Raatsiotsa kruusakarjäärist 1,6 tuh m³ ehituskruusa. RAMMUKA maardlast kaevandas K.A.T. & Ko AS 31,3 tuh m³ ehituskruusa. RIISSELJA maardlas kaevandas K.A.T. & Ko AS Riisselja II kruusakarjäärist 9,6 tuh m³ ehituskruusa. RINNAKU maardlas kaevandas Vändra MP OÜ 9,3 tuh m³ ehituskruusa.

SIKANA maardlas kaevandas Vändra MP OÜ 0,6 tuh m³ ehituskruusa ja Sikana IV mäeeraldise alalt 1,2 tuh m³ ehituskruusa. SOOMRA maardlas kaevandas OÜ Nurme Teedeehitus Soomra kruusakarjäärist 0,7 tuh m³ ehituskruusa.

Raplamaal ALESTI maardlas toimus Alesti kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa ja täitekruusa ümberhindamine. NURME maardlas toimus täiendava täitekruusa tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehituskruusa 24-s, täitekruusa kuues maardlas, neist kaevandati 9-s.

AHEKÕNNU maardlast kaevandas Sokkel Holding OÜ 19,1 tuh m³ ehituskruusa; Ahekõnnu kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati poole aasta võrra, lisaks täpsustati loal olevaid täiendavaid tingimusi; korregeeriti Ahekõnnu kruusakarjäärist 2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

HAGUDI maardlas kaevandas Elektriväli OÜ Hagudi II kruusakarjäärist 31,2 tuh m³ ehituskruusa; OÜ Paemaa kaevandas Hagudi III kruusakarjäärist 0,9 tuh m³ ehituskruusa, korregeeriti karjäärist 2011., 2012. ja 2014. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

KÜNKA maardlas kaevandas TREV-2 Grupp AS kahest karjäärist kokku 33,4 tuh m³ ehituskruusa.

MUSTU maardlas anti Sokkel Holding OÜ-le uus kaevandamisluba Mustu V kruusakarjäär, ettevõtte kaevandas Mustu IV liivakarjäärist 0,04 tuh m³ ehituskruusa.

ORAVA maardlas kaevandas OÜ Orgita Dolomiiditooted Orava lubjakivikarjäärist 1,0 tuh m³ täitekruusa; Orava lubjakivikarjääri viidi luba vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

PAHKLA maardlast kaevandas OÜ Šeiker Teed 3,4 tuh m³ ehituskruusa. PURILA maardlas pikendati Purila kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 30 aasta võrra.

RAJA maardlas kaevandas Sokkel Holding OÜ Raja kruusakarjäärist 0,9 tuh m³ ehituskruusa. REINU maardlas kaevandas OÜ Redoil Reinu IV kruusakarjäärist 12,0 tuh m³ ehituskruusa, AS TREV-2 Grupp kaevandas Reinu lubjakivikarjäärist 2,2 tuh m³ ehituskruusa; Vahi OÜ-le anti uus kaevandamisluba Reinu III lubjakivikarjäär, hiljem registreeriti luba ümber Laanehalduse OÜ nimele.

SUTLEMA maardlas kaevandas Kiirkandur AS Sutlema III lubjakivikarjäärist ja Sutlema II lubjakivikarjäärist kokku 8,5 tuh m³ täitekruusa, korregeeriti Sutlema II lubjakivikarjäärist 2019. aastal kaevandatud täitekruusa mahtu.

URGE maardlas anti Eesti Killustik OÜ-le anti uus kaevandamisluba Urge kruusakarjäär.

Saaremaal leidub ehituskruusa 21-s ja täitekruusa ühes maardlas, neist kaevandati seitsmes.

KINGLI maardlas kaevandas Saaremaa Vallavalitsus Kingli kruusakarjäärist 8,3 tuh m³ täitekruusa.

LAGENÕMME maardlas kaevandas OÜ Moreen Lagenõmme IV kruusakarjäärist 0,5 tuh m³ ehituskruusa, korregeeriti karjäärist 2013., 2014. ja 2016. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu; Abiks Ikka OÜ kaevandas Lagenõmme III kruusakarjäärist 2,3 tuh m³ ehituskruusa;

korrigeeriti Lagenõmme II kruusakarjäärist 2017-2018. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

OOREMAA maardlas kaevandas AS Level Ooremaa IV kruusakarjäärist 0,7 tuh m³ ehituskruusa ja Ooremaa III kruusakarjäärist 19,0 tuh m³ ehituskruusa.

PAMMANA maardlas kaevandas Saaremaa Vallavalitsus Metsküla II kruusakarjäärist 1,2 tuh m³ ehituskruusa.

TIKKA maardlast kaevandas AS Level 21,4 tuh m³ ehituskruusa; Tikka kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra, ühtasi korrigeeriti mäeeraldise ja selle teenindusmaa piiri.

VARKJA kruusamaardlas kaevandas AS Eesti Teed Varkja II kruusakarjäärist 40,7 tuh m³ ehituskruusa. VIIERISTI maardlast kaevandas AS Eesti Teed 2,2 tuh m³ ehituskruusa.

Tartumaal KABINA maardlas toimus Kabina kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa ümberhindamine. LÕHMUSE (LAEVA II) maardlas toimus Lõhmuse III kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa osaline jääkvaru mahakandmine, seoses kaevandamisväärsse varu puudumisega.

Maakonnas kaevandati ehituskruusa 11-s maardlas 27-st.

HELMI-AAKRE maardlas kaevandas Kivikandur OÜ Helmi-Aakre VI kruusakarjäärist 13,1 tuh m³ ehituskruusa.

INGLISMÄE (INGLIMÄE) maardlas kaevandas Inglismäe OÜ Inglismäe II liivakarjäärist 3,6 tuh m³ ehituskruusa.

JÄRVEPERA maardlas kaevandas Eesti Teed AS Järvepera II liivakarjäärist 30,6 tuh m³ ehituskruusa.

KAARSIMÄE maardlas kaevandas OÜ Melior-M Kaarsimäe liivakarjäärist 22,5 tuh m³ ehituskruusa. KABINA maardlast kaevandas Luunja Varahalduse Sihtasutus 2,2 tuh m³ ehituskruusa, kadudena deklareeriti 1,5 tuh m³ ehituskruusa. KUKEMETSA maardlas kaevandas Suuremäe Karjäär OÜ Kukemetsa VI kruusakarjäärist 21,1 tuh m³ ehituskruusa; OÜ Hanso MK kaevandas Kukemetsa kruusakarjäärist 28,7 tuh m³ ehituskruusa, korrigeeriti karjäärist 2017-2019. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

LÕHMUSE (LAEVA II) maardlas kaevandas Moreen OÜ Lõhmuse III kruusakarjäärist 3,2 tuh m³ ehituskruusa, Lõhmuse III kruusakarjääri luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule; Alpter Grupp OÜ Lõhmuse kruusakarjäärist 0,3 tuh m³ ehituskruusa.

PAASLANGI maardlast kaevandas FIE Rannar Lehis 1,5 tuh m³ ehituskruusa. PÕRGUMÄE maardlas kaevandas Raudsepa Karjäär OÜ Põrgumäe VII kruusakarjäärist 27,3 tuh m³ ehituskruusa; Suuremäe Karjäär OÜ kaevandas Põrgumäe IV kruusakarjäärist 17,8 tuh m³ ehituskruusa; AS Eesti Teed kaevandas Põrgumäe kruusakarjäärist 24,7 tuh m³ ehituskruusa.

REOLA maardlast kaevandas AS YIT Eesti 1,7 tuh m³ ehituskruusa.

SUUREMÄE maardlas korrigeeriti Suuremäe kruusakarjäärist 2017-2018. aastal kaevandatud ehituskruusa mahtu.

VANA-KASTRE maardlas pikendati Vana-Kastre II kruusakarjääri maavara kaevandamise luba 15 aasta võrra. VÄLGI-SELGISE maardlas kaevandas Riigimetsa Majandamise Keskus Välgil III liivakarjäärist 0,3 tuh m³ ehituskruusa; Selgise karjääri maavara kaevandamise luba aegus.

Valgamaal NEERUTI maardlas toimus ehituskruusa reservvaru ümberhindamine. PUKA-TEERISTI maardlas toimus Puka-Teeristi kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa jääkvaru täpsustamine. VANGJA maardlas toimus Vangja kruusakarjääri piires oleva ehituskruusa tarbevaru ümberhindamine.

Maakonnas kaevandati ehituskruusa seitsmest maardlast 12-st.

HOLDRE maardlas toimus Vanaveski kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Maanteeameti nimelt Valicecar OÜ nimele. KASTOLATSI maardlast kaevandas OÜ Otepää Betoon 1,3 tuh m³ ehituskruusa.

MAKITA maardlast kaevandas Metsakohin OÜ 11,2 tuh m³ ehituskruusa. MITI (MITIKÜLA, PALUPERA) maardlas kaevandas AS Kiirkandur Miti kruusakarjäärist 118,0 tuh m³ ehituskruusa; AS TREV-2 Grupp kaevandas Palupera kruusakarjäär (laiendus) mäeeraldise alalt 16,8 tuh m³ ehituskruusa; Kasemäe mäeeraldise maavara kaevandamise luba pikendati 14 aasta võrra, mäeeraldise alal laienes pindalaliselt; Palupera III kruusakarjääri maavara kaevandamise luba pikendati 15 aasta võrra, mäeeraldise ala vähenes pindalaliselt.

NEERUTI maardlast kaevandas Tsura Talu OÜ 0,2 tuh m³ ehituskruusa.

PUKA-TEERISTI maardlas toimus Puka-Teeristi kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Krüüdneri Karjäär OÜ nimelt Suuremäe Karjäär OÜ nimele, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule, karjäärist kaevandati kokku 10,9 tuh m³ ehituskruusa.

SIIMU maardlast kaevandas OÜ Sanva 5,8 tuh m³ ehituskruusa.

VANGJA maardlas kaevandas FIE Andrus Kõo Vangja II kruusakarjäärist 7,5 tuh m³ ehituskruusa; Metsatervenduse OÜ kaevandas Vangja III kruusakarjäärist 0,01 tuh m³ ehituskruusa; Kõo Maavarad OÜ kaevandas Vangja kruusakarjäärist 6,5 tuh m³ ehituskruusa.

Viljandimaal MURI maardlas toimus täiendava täitekruusa tarbevaru kinnitamine.

Maakonnas leidub ehituskruusa 18-s maardlas ja täitekruusa ühes maardlas, neist kaevandat 9-st.

AINJA maardlas kaevandas JAVO Grupp OÜ Ainja II kruusakarjäärist 7,5 tuh m³ ehituskruusa.

KUREVARESE maardlast kaevandas OÜ Kleo 3,6 tuh m³ ehituskruusa.

MURESE maardlas kaevandas AS TREV-2 Grupp Murese III kruusakarjäärist 12,0 tuh m³ ehituskruusa; OÜ Raidano kaevandas Murese II kruusakarjäärist 16,0 tuh m³ ehituskruusa; Murese kruusakarjääri maavara kaevandamise luba registreeriti ümber Maanteeameti nimelt Eesti Keskkonnateenused AS nimele. MURI maardlast kaevandas OÜ Liivram 72,9 tuh m³ ehituskruusa; Müüripõllu OÜ-le anti uus kaevandamisluba Muri II liivakarjäär.

NÕMME-KOORDI (PIRMASTU) maardlas kaevandas Eureka OÜ Pirmastu II liivakarjäärist 4,0 tuh m³ ehituskruusa.

POMBRE maardlas kaevandas Medemar OÜ Pombre liivakarjäärist 0,2 tuh m³ ehituskruusa tarbevaru ja 0,1 tuh m³ ehituskruusa reservvaru ning Pombre II kruusakarjäärist 9,8 tuh m³ ehituskruusa tarbevaru.

SUPSIMARI maardlas kaevandas Metsamaahalduse AS Supsimari II kruusakarjäärist 7,8 tuh m³ ehituskruusa.

TIIDU maardlas toimus Tiidu kruusakarjääri maavara kaevandamise loa ümberregistreerimine Tiidu Talu OÜ nimelt Osaühing Vikinghaus nimele. TÄÄKSI maardlas tunnistati kehtetuks senised Tääksi kruusakarjääri ja Tääksi II kruusakarjääri maavara kaevandamise load ning asemele anti uus ja ühendatud Tääksi liivakarjäär maavara kaevandamise luba, kus täiteliiva kõrval on lubatud kaevandada ka ehituskruusa; hiljem registreeriti Tääksi liivakarjääri maavara kaevandamise luba ümber Maanteeameti nimelt Liivram OÜ nimele; AS Acropolis kaevandas Tääksi III liivakarjäärist 9,5 tuh m³ ehituskruusa.

VÄLGITA maardlas pikendati Välgita kruusakarjääri maavara kaevandamise luba kuue aasta võrra, luba viidi vastavusse mäeeraldise piires olevale varule.

ÖNNISTE maardlast kaevandas Sakala Teed OÜ 8,0 tuh m³ ehituskruusa.

Võrumaal JAANI maardlas toimus ehituskruusa passiivse tarbevaru osaline ümberhindamine aktiivseks tarbevaruks ja täiendava ehituskruusa tarbevaru kinnitamine, osaliselt toimus ehituskruusa aktiivse tarbevaru ümberhindamine ka Hillepi kruusakarjääri piires.

Maakonnas kaevandati ehituskruusa kuues maardlast 14-st.

HOLSTA maardlast kaevandas Kedoka OÜ 16,3 tuh m³ ehituskruusa.

Maavaravarude koondbilanss 2020

JAANI maardlas kaevandas Palmeks OÜ Palometsa kruusakarjäärist 14,0 tuh m³ ehituskruusa, Palometsa kruusakarjääri mäeeraldise ala laiendati pindaliselt ja luba pikendati 15 aasta võrra; AS TREV-2 Grupp kaevandas Jaani III kruusakarjäärist 21,7 tuh m³ ehituskruusa; Kedoka OÜ kaevandas Hillepi kruusakarjäärist ja Hedovana liivakarjäärist kokku 30,2 tuh m³ ehituskruusa.

LOOSI maardlas kaevandas Loosi II liivakarjäär OÜ Loosi II liivakarjäärist 0,7 tuh m³ ehituskruusa ja PM Kaubandusgrupp OÜ kaevandas Loosi liivakarjäärist 4,8 tuh m³ ehituskruusa.

PÕDRAMETSA maardlast kaevandas Palmeks OÜ 10,6 tuh m³ ehituskruusa.

PÜSSAPALU maardlas kaevandas AS Eesti Teed Nogopalu VIII kruusakarjäärist, Nogopalu VI kruusakarjäärist, Nogopalu III kruusakarjäärist ja Nogopalu kruusakarjäärist kokku 52,0 tuh m³ ehituskruusa; Aigren OÜ kaevandas Nogopalu VII karjäärist 24,2 tuh m³ ehituskruusa; PM Kaubandusgrupp OÜ kaevandas Nogopalu V kruusakarjäärist 1,8 tuh m³ ehituskruusa; FIE Aare Randla kaevandas Rasva kruusakarjäärist 2,5 tuh m³ ehituskruusa.

RUHINGU maardlast kaevandas Palmeks OÜ 16,0 tuh m³ ehituskruusa.

KOKKUVÕTE

Seisuga 31. detsember 2020. a on keskkonnaregistri maardlate nimistus kokku arvele võetud 945 maardlat. Kolmes maardlas on välja eraldatud maardlaosad, seetõttu registrikaarte on kokku 976 (tabel 3).

Tabel 3. Keskkonnaregistri maardlate nimistu registrikaartide ja maardlate koguarv seisuga 31.12.2020.

Maardla põhimaavara	Registrikaarte kokku	Maardlaid kokku
Põlevkivi	23	1
Turvas	288	280
Lubjakivi	60	59
Dolokivi	37	37
Kruus	182	182
Liiv	329	329
Savi	46	46
Aluskorra ehituskivi	1	1
Fosforiit	4	4
Meremuda	3	3
Järvemuda	2	2
Järvelubi	1	1
KOKKU	976	945

Kuna ühes maardlas on tihti uuritud ja arvele võetud mitme kasutusala varu (nt. samas maardlas on arvel 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 kasutusalaade 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 keskmise kogusega kaevandati 2020. aastal rohkem: ehituslubjakivi (1%), ehitusdolokivi (21%), täitedolokivi (1039%), ehituskruusa (11%), täitekruusa (1%), täiteliiva (61%), ehitusliiva (1%) ja raviotstarbelist järvemuda (13%).

Võrreldes eelnenud viiel aastal kaevandatud keskmise kogusega vähenes 2020. aastal kaevandamine: põlevkivil (36%), tsemendilubjakivil (47%), tehnoloogilisel lubjakivil (0,4%), tehnoloogilisel dolokivil (26%), viimistlusdolokivil (29%), tsemendisavil (89%), keraamilisel savil (3%), tehnoloogilisel liival (36%), meremudal (100%) ja turbal (5%).

Kaevandatud koguste muutusi ja muutuse protsente aastatel 2015-2020 võrreldes eelneva aastaga kirjeldab tabel lisas 3. Kaevandatud koguseid 2010-2020 kirjeldab lisa 4.

KASUTATUD KIRJANDUS

Trükised

Maapõueseadus ja selle rakendamise õigusaktid. Riigi Teataja.

Käsikirjad

Roosalu, R., 2020. Eesti Vabariigi 2019. a maavaravarude koondbilansid (seisuga 31.12.2019. a). Tallinn.

KOONDTABELID MAAVARADE KAEVANDAMISE KOHTA 2020. AASTAL

Lisa 1

PÕLEVKIVI (tuhat tonni)

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod ja täpsustused	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Eesti maardla	Ida-Viru, Lääne-Viru	9166,1	28,6	2677,8	0,0

LUBJAKIVI (tuhat m³)

tsemendilubjakivi*, tehnoloogiline lubjakivi**, ehituslubjakivi (koos kõrge- ja madalamargilise ehituslubjakiviga)

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod ja täpsustused	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kunda*	Lääne-Viru	131,4			
Sopimetsa**	Jõgeva	31,8			
Karinu**	Järva	72,5			
Võhmata**	Lääne-Viru	8,3			
Harku	Harju	75,2	229,3		
Maardu	Harju	40,0			
Valkla	Harju	1,9		-3,3	
Vasalemma	Harju	80,6			
Väo	Harju	447,7			
Suurekõrre	Ida-Viru	55,1			
Pajusi	Jõgeva	249,2			
Sopimetsa	Jõgeva	131,7			
Eivere	Järva	58,0		2,433	
Pusku	Lääne	11,4			
Ungu-Sepaküla	Lääne	0,4			
Inju-Meriküla	Lääne-Viru	0,1			
Kunda	Lääne-Viru	174,1		-2,6	
Lubja	Rapla	63,4			
Orava	Rapla	9,0			
Reinu	Rapla	77,2			
Sutlema	Rapla	61,6			
Kogula	Saare	70,4		3,4	
Lubjakivi kokku:		1851,0	229,3	-0,067	

DOLOKIVI (tuhat m³)

tehnoloogiline dolokivi*, viimistlusdolokivi**, täitedolokivi***, ehitusdolokivi (koos kõrge- ja madalamargilise ehitusdolokiviga)

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod ja täpsustused	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kurevere*	Pärnu	84,3			
Orgita-Haimre**	Rapla	0,7			
Kaarma**	Saare	2,9			
Kopli**	Saare	0,3			
Selgase (Mustjala)**	Saare	0,1			
Rõstla***	Jõgeva	51,2			
Anelema***	Pärnu	80,3			
Tarva***	Pärnu	6,0			
Tagavere***	Saare	4,9			

Maavaravarude koondbilanss 2020

Rõstla	Jõgeva	100,8	139,1		
Sopimetsa	Jõgeva	111,1			
Kareda	Järva	49,3			
Inju-Meriküla	Lääne-Viru	3,0			
Anelema	Pärnu	175,6			
Tarva	Pärnu	34,1			
Lubja	Rapla	27,5			
Orgita-Haimre	Rapla	3,7			
Koguva	Saare	7,6			
Selgase (Mustjala)	Saare	0,1			
Tagavere	Saare	10,9			
Marinova	Võru	49,2	40,2	10,5	-0,01
Dolokivi kokku:		803,5	179,3	10,5	-0,01

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

Maardla	Maakoond	Ehitusliiv			Täiteliiv		
		tarbevaru	reservvaru	Varasemate perioodide täpsustused/ kaod	tarbevaru	reservvaru	Varasemate perioodide täpsustused
				tarbevaru			tarbevaru
Imara-Tabina*	Võru	18,5					
Aarnamäe	Harju	10,3					
Audevälja	Harju	7,4			1,0		
Huntauugu	Harju	51,2					
Karjaküla	Harju						0,6
Karude	Harju				36,6	3,0	-10,8
Kose-Risti	Harju	3,7			2,3		
Kuusalu	Harju	110,3					
Kõrnumäe	Harju				7,3		
Mustu	Harju				27,6		
Poolvahe	Harju	164,5					
Raudoja	Harju	12,1					
Seli	Harju	7,0			0,8		
Soodla	Harju	125,4		-2,0	192,3		1,4
Suuresta	Harju			-1,8	5,1		-11,6
Tallinna-Saku	Harju	523,1		8,9	712,2		
Tatramäe	Harju	1,0					
Vahelaane	Harju	0,1					
Vaidasoo	Harju				0,2		
Malvaste	Hiiu	2,0					
Määvli	Hiiu			6,5			
Karlepi	Ida-Viru				15,7		
Kirikuküla	Ida-Viru				50,5		
Pannjärve	Ida-Viru	9,8	24,3		26,5		
Rebase	Ida-Viru			0,2	0,4		-0,4
Tudulinna	Ida-Viru				1,8		
Kalevi	Jõgeva	3,3					
Metskonna	Jõgeva	1,1					
Näduvere	Jõgeva	2,4					
Odivere	Jõgeva	14,4			2,6		
Reastvere	Jõgeva	0,5		-0,5			

Maavaravarude koondbilanss 2020

Siimusti (Jõgeva)	Jõgeva	246,0			68,5		
Veia	Jõgeva	22,2					
Võtikvere	Jõgeva	4,8			2,5		
Karude	Järva				174,5		
Liivamäe	Järva	6,7			16,4		
Määro	Järva				1,4		
Neitla	Järva	6,4		2,5	1,3		0,5
Rõamäe	Järva				206,4		
Sonni	Järva	1,1			0,4		
Änari	Järva				0,5		
Borrby	Lääne	0,9					
Jaakna	Lääne	4,5					
Kaopalu	Lääne	1,5					
Küünimäe	Lääne	7,0					
Lakenõmme	Lääne	17,1					
Risti-Muru	Lääne	0,5					
Altja-Rutja	Lääne- Viru	56,6			66,3		
Haava (Rakvere)	Lääne- Viru						-2,0
Kaasiku	Lääne- Viru	2,0		4,2			
Kalajärve	Lääne- Viru			4,3			
Kellavere- Veskimäe	Lääne- Viru	44,4		14,8	7,8		
Maleva	Lääne- Viru	2,1					
Meibaumi	Lääne- Viru				1,2		
Männikvälja	Lääne- Viru	4,3					
Pikametsa	Lääne- Viru				5,7		
Raigu	Lääne- Viru	3,7					
Sauevälja	Lääne- Viru				16,6		
Sämi	Lääne- Viru				1,3		-0,9
Tammiku	Lääne- Viru	8,8					
Veltsi (Pahnimäe)	Lääne- Viru	3,0					
Kadaja	Põlva				12,0		
Kangru	Põlva	11,5					
Kolleri-Saverna	Põlva	25,4					
Krüüdneri	Põlva	122,3			1,1		
Postisaare	Põlva	141,3		50,8			
Saverna	Põlva				0,1		
Sõreste	Põlva	7,6			23,9		
Eassalu	Pärnu	11,0					
Kamali	Pärnu	3,4					
Kõrsa	Pärnu				5,0		-14,1
Mustu-Nõmme	Pärnu	1,6					
Nepste	Pärnu	7,0					
Ohemäe	Pärnu	0,5					

Maavaravarude koondbilanss 2020

Pitsalu	Pärnu	4,0					
Potsepa	Pärnu	62,9			109,0		
Seljametsa	Pärnu				3,1		
Sikana	Pärnu	0,3					
Soomra	Pärnu	38,5		0,6	102,7		
Taganõmme	Pärnu	5,2					0,8
Urissaare	Pärnu	41,0					
Vatla	Pärnu				0,4		
Võiste	Pärnu				20,6		
Ahekõnnu	Rapla						1,5
Alesti	Rapla						6,4
Hagudi	Rapla	39,7		5,0	10,6		
Künka	Rapla	29,3			9,6		
Raja	Rapla	0,3					
Vanakubja	Rapla	4,7			6,1		
Kõõru	Saare	2,4					
Lagenõmme	Saare	0,7					0,8
Ooremaa	Saare	7,8					
Pamma	Saare	0,1					
Pammana	Saare	0,1					
Tehu	Saare	10,0					
Tikka	Saare				0,03		
Varkja	Saare	3,3			3,7		
Varkja	Saare	0,7					
Viieristi	Saare	0,4					
Aardlapalu	Tartu	53,6			48,2		
Helmi-Aakre	Tartu	70,716		6,3	1,0		2,3
Inglismäe (Inglimäe)	Tartu	11,7			3,6		
Järvepera	Tartu				2,2		
Kaarsimäe	Tartu	25,5			2,5		
Kaatsi	Tartu	6,2					
Kabina	Tartu	10,5		-0,3			
Kikivere	Tartu				98,2		
Kobratu	Tartu	0,4			171,6		
Kukemetsa	Tartu				51,7		13,7
Laguja	Tartu	4,6					
Lõhmuse (Laeva II)	Tartu	22,6					
Paaslangi	Tartu				0,5		
Palalinna	Tartu				1,4		
Reola	Tartu	13,4			1,5		
Suuremäe	Tartu	14,7					
Vana-Kastre	Tartu			-8,2			-2,3
Vilkmanni	Tartu	11,5					
Vitipalu	Tartu	26,8					
Vorbuse	Tartu				4,5		
Vooremäe	Tartu	24,2					
Välgi-Selgise	Tartu	11,1			1,6		
Holdre	Valga	33,5		0,002			
Härma	Valga				9,8		
Kastolatsi	Valga	10,7					
Kirbu	Valga	1,4					
Kösti	Valga	1,2					
Miti (Mitiküla,	Valga	13,4					

Maavaravarude koondbilanss 2020

Palupera)							
Puurina	Valga				12,2		
Sibula	Valga	2,9					
Siimu	Valga	14,0		5,1	12,8		6,9
Sulevi	Valga	4,6					
Tinu	Valga	2,4			14,8		
Vangja	Valga	4,0					
Kurevarese	Viljandi	2,8			6,1		
Kurvitsa	Viljandi				24,5		
Metsküla	Viljandi	37,9					
Murese	Viljandi	4,9					
Murru	Viljandi	7,3			20,7		
Nõmme-Koordi (Pirmastu)	Viljandi	53,5			28,2		
Pahuvere	Viljandi	35,6					
Pombre	Viljandi	6,8	2,3				
Remsi	Viljandi	20,1					
Tääksi	Viljandi	14,9					
Ärma	Viljandi	2,0					
Ala-Palo	Võru	48,5					
Holsta	Võru	13,24					
Jaani	Võru	3,0					
Juraski	Võru	32,8					
Järvere (Sõmerpalu)	Võru	5,2		-5,1			
Kose	Võru	2,0					
Kääpa	Võru	0,3			2,8		
Loosi	Võru	2,9			3,1		
Piiraja	Võru				5,6		
Pugastu	Võru	6,3					
Püssapalu	Võru	14,0			3,7		
Püve	Võru	1,5			10,3		
Sulbi	Võru	19,9					
Vatsa	Võru	1,1					
Liiv kokku:		2826,4	26,7	91,3	2505,0	3,0	-7,0

KRUUS (tuhat m³)

Maardla	Maakond	Ehituskruus			Täitekruus	
		tarbevaru	reservvaru	Varasemate perioodide täpsustused	tarbevaru	Varasemate perioodide täpsustused
				tarbevaru		tarbevaru
Audevälja	Harju	11,0				
Kalda	Harju	41,3				
Karjaküla	Harju			2,8		
Kose-Risti	Harju	26,7		3,6		
Kosu	Harju	7,7				
Kõrnumäe	Harju	0,3				
Mustu	Harju	13,5		2,7		
Pihuvere	Harju	12,0				
Piuga	Harju			1,2		
Seli	Harju	47,8				
Suuresta	Harju			2,1		

Maavaravarude koondbilanss 2020

Tatramäe	Harju	2,5				
Vahelaane	Harju	0,7				
Määvli	Hiiu	6,0				
Partsi	Hiiu	36,1				
Prassi	Hiiu	1,3				
Suurepsi	Hiiu	5,1				
Iisaku	Ida-Viru	15,1				
Tudulinna	Ida-Viru	36,1				
Pedja	Jõgeva	8,8				
Pikamäe	Jõgeva	1,3				
Reastvere	Jõgeva	7,0		-6,0		
Siimusti (Jõgeva)	Jõgeva	17,8				
Võtikvere	Jõgeva	2,7				
Karude	Järva	9,0				
Liivaku	Järva	4,3				
Lintsi	Järva	6,8				
Määro	Järva	1,5			0,2	
Neitla	Järva	0,6		0,2		
Sonni	Järva	2,5				
Borrby	Lääne	0,044				
Jaakna	Lääne	47,1				
Kaopalu	Lääne	49,8				
Küünimäe	Lääne	5,0				
Haava (Rakvere)	Lääne-Viru	13,3		5,6		
Kaasiku	Lääne-Viru	3,7		2,1		
Kellavere-Veskimäe	Lääne-Viru	4,1				
Lasila	Lääne-Viru	3,3				
Maleva	Lääne-Viru	55,0				
Männikvälja	Lääne-Viru	11,8				
Raigu	Lääne-Viru				17,4	
Saksi	Lääne-Viru	4,4				
Laiavangu	Põlva	139,8				
Saverna	Põlva	2,1				
Sõreste	Põlva	38,4				
Eassalu	Pärnu	36,8				
Ennikse	Pärnu	12,5		-6,4		
Kaiste	Pärnu	5,3				
Kamali	Pärnu	32,1				
Kihnu	Pärnu	2,3				
Kikepera	Pärnu	28,2				
Kivinina	Pärnu	10,0				
Kõrsa	Pärnu	33,0		15,1		
Laudaru	Pärnu	3,2				
Ohemäe	Pärnu	1,5				
Raatslotsa	Pärnu	15,6				
Rammuka	Pärnu	31,3				
Riisselja	Pärnu	9,6				
Rinnaku	Pärnu	9,3				
Sikana	Pärnu	1,7				
Soomra	Pärnu	0,7				
Ahekõnnu	Rapla	19,1		0,5		
Hagudi	Rapla	32,1		-0,7		
Künka	Rapla	33,4				
Mustu	Rapla	0,04				

Maavaravarude koondbilanss 2020

Orava	Rapla				1,0	
Pahkla	Rapla	3,4				
Raja	Rapla	0,9				
Reinu	Rapla	14,2				
Sutlema	Rapla				8,5	18,5
Kingli	Saare				8,3	
Lagenõmme	Saare	2,8		-0,6		
Ooremaa	Saare	19,8				
Pammana	Saare	1,2				
Tikka	Saare	21,4				
Varkja	Saare	40,7				
Viieristi	Saare		2,2			
Helmi-Aakre	Tartu	13,1				
Inglismäe (Inglimäe)	Tartu	3,6				
Järvepera	Tartu	30,6				
Kaarsimäe	Tartu	22,5				
Kabina	Tartu	2,2		-1,5		
Kukemetsa	Tartu	49,8		-95,8		
Lõhmuse (Laeva II)	Tartu	3,6				
Paaslangi	Tartu	1,5				
Põrgumäe	Tartu	69,8				
Reola	Tartu	1,7				
Suuremäe	Tartu			7,0		
Välgi-Selgise	Tartu	0,3				
Kastolatsi	Valga	1,3				
Makita	Valga	11,2				
Miti (Mitiküla, Palupera)	Valga	134,8				
Neeruti	Valga	0,2				
Puka-Teeristi	Valga	10,9				
Siimu	Valga	5,8				
Vangja	Valga	14,01				
Ainja	Viljandi	7,5				
Kurevarese	Viljandi	3,6				
Murese	Viljandi	28,0				
Muri	Viljandi	72,9				
Nõmme-Koordi (Pirmastu)	Viljandi	4,0				
Pombre	Viljandi	10,0	0,1			
Supsimari	Viljandi	7,8				
Tääksi	Viljandi	9,5				
Õnniste	Viljandi	8,0				
Holsta	Võru	16,3				
Jaani	Võru	65,9				
Loosi	Võru	5,5				
Põdrametsa	Võru	10,6				
Püssapalu	Võru	80,6				
Ruhingu	Võru	16,0				
Kruus kokku:		1848,5	2,3	-68,1	35,4	18,5

SAVI (tuhat m³)

tsemendisavi*, keraamiline savi

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Varasemate perioodide täpsustus	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Kunda*	Lääne-Viru	2,5			
Kallavere (Ülgase)	Harju				7,1
Aseri	Lääne-Viru	14,8			
Savi kokku:		17,3			7,1

JÄRVEMUDA (tuhat tonni)

järvemuda

raviotstarbeks

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu		Kaevandamiskaod	
		tarbevaru	reservvaru	tarbevaru	reservvaru
Värska	Võru	0,4			
Järvemuda kokku:		0,4			

TURVAS (tuhat tonni)

hästilagunenud turvas*, vähelagunenud turvas**

Maardla	Maakond	Kaevandatud varu*		Kaevandatud varu**		varasemate perioodide täpsustus
		tarbevaru	varasemate perioodide täpsustus	tarbevaru	reservvaru	
Ellamaa	Harju	3,6		3,6		
Mahtra	Harju			10,0		
Ohtu	Harju	6,7		2,1		
Peningi	Harju	6,0				
Pääsküla	Harju		-0,3			5,3
Rae	Harju	6,6		10,8		
Sausti	Harju			6,6		
Sooniste	Harju	9,7		28,1		
Vääna	Harju	8,0				
Ääsmäe	Harju			2,9		
Pihla	Hiiu	3,0				
Eesti: Narva kaeveväli	Ida-Viru	5,3		3,9		
Puhatu	Ida-Viru	9,0		15,8		
Endla	Jõgeva	1,4		4,8		
Umbusi	Jõgeva	1,5				
Epa-Vassaare	Järva	2,2				
Epu-Kakerdi: Prääma	Järva	4,2		14,3		
Lokuta	Järva	2,2				
Retla	Järva	2,1		1,8		
Tondissaare	Järva	2,5		2,3		
Laiküla	Lääne	14,7		6,8		
Niibi	Lääne	4,6		2,8		
Armiku (Armiko)	Lääne-Viru			1,4		
Ohepalu	Lääne-Viru			3,8		
Peetla	Lääne-Viru	4,6		2,0		
Punasoo	Lääne-Viru			2,5		

Maavaravarude koondbilanss 2020

Saara	Lääne-Viru			3,2		
Varudi	Lääne-Viru			4,1		
Kurgsoo	Põlva			2,2		
Meelva	Põlva	0,5		6,9		
Tuurapera	Põlva			4,2		
Kavasoo	Pärnu			1,7		
Kõrsa	Pärnu			2,8		
Kõverdama	Pärnu	15,9				
Lavassaare	Pärnu	126,7		96,9	18,0	
Möksi	Pärnu			1,8		
Pööravere	Pärnu	1,1		11,1		
Rääma	Pärnu	1,3		5,2		
Hagudi	Rapla			3,0		
Illaste (Üllaste, Elliste)	Rapla			0,8		
Imsi	Rapla	0,9		2,3		
Keava	Rapla			3,0		
Orgita	Rapla	1,4		2,1		
Tõnumaa	Rapla	1,9		4,3	0,4	
Õmma	Rapla			19,7		
Koigi	Saare	6,0				
Pelisoo	Saare	3,0				
Piila	Saare	12,0				
Keressaare	Tartu	0,3		2,7		
Möllatsi	Tartu	17,0				
Sangla	Tartu	8,0		23,2		
Kantsi	Valga			1,9		
Lagesoo	Valga			1,3		
Tõrva	Valga			0,5		
Ikepera	Viljandi			4,4		
Napsi	Viljandi	0,4		4,9		
Parika	Viljandi	3,4		7,3		
Soosaare	Viljandi			20,1		
Õisu	Viljandi	0,03		4,2		
Kurgsoo	Võru			5,2		
Roosa	Võru			5,3		
Hästilagunenud turvas kokku:		298,2	-0,3			
Vähelagunenud turvas kokku:				382,1	18,4	5,3

Koondtabel lubjakivi ja dolokivi 2020. a kaevandatud koguste kohta koos kaevandamisõiguse tasumäära maavaraliigiga

Lisa 2

Loa nr	Reg k nr	Maardla nimetus	Maakond	Mäeeraldise nimetus	Kasutusala	Tasumäära maavaraliik	2020 kaevandatud tuh m3	sh kõrge- margiline	sh madala- margiline	sh täitepinnas	sh tehno- loogiline	sh viimistlus
HARM-154	46	Väo	Harju	Väo lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi, kõrgemargiline	Lubjakivi, kõrgemargiline	306,4	306,4				
HARM-154	46	Väo	Harju	Väo lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0	0				
KMIN-137	46	Väo	Harju	Väo V lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	141,3	141,3				
KMIN-061	46	Väo	Harju	Tondi-Väo lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-128	46	Väo	Harju	Tondi-Väo III lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
HARM-131	56	Valkla	Harju	Valkla lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	1,9	1,9				
HARM-160	577	Jägala	Harju	Jägala lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
HARM-159	178	Maardu	Harju	Maardu lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	4,2	4,2				
HARM-128	178	Maardu	Harju	Pärtli paemurd	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	1,0	1,0				
HARM-136	178	Maardu	Harju	Maardu lõunakarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	24,1	24,1				
HARM-161	178	Maardu	Harju	Maardu IV lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	10,7	10,7				
HARM-143	55	Rummu	Harju	Rummu III lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0		0			
HARM-143	55	Rummu	Harju	Rummu III lubjakivikarjäär	tehno loogiline lubjakivi	Lubjakivi, tehno loogiline	0				0	
KMIN-038	161	Harku	Harju	Harku karjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	1,4	1,4				
KMIN-086	161	Harku	Harju	Harku II karjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	10,4	10,4				
KMIN-096	161	Harku	Harju	Harku IV lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	219,0	219,0				
KMIN-123	161	Harku	Harju	Harku V lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	73,9	73,9				
HARM-145	161	Harku	Harju	Harku VI lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-032	212	Vasalemma	Harju	Vasalemma karjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	80,6		80,6			
HARM-037	647	Määra	Harju	Määra lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
L.MK/320058	52	Narva	Ida-Viru	Kadastiku II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
L.MK/329570	52	Narva	Ida-Viru	Kadastiku III lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0		0			
L.MK/317612	808	Suurkõrtsi	Ida-Viru	Suurkõrtsi lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
L.MK/317612	808	Suurkõrtsi	Ida-Viru	Suurkõrtsi lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	55,1		55,1			
L.MK/330055	16	Kohtla-Järve (Kolga-Saka)	Ida-Viru	Kohtla-Järve lubjakivikarjäär	tsemendilubjakivi	Lubjakivi, tehno loogiline	0				0	
L.MK/329511	49	Pajusi	Jõgeva	Otsaare lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	249,2	249,2				
L.MK/319723	392	Pudivere	Jõgeva	Pudivere dolokivikarjäär	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	0			0		
L.MK/319723	392	Pudivere	Jõgeva	Pudivere dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
L.MK/328523	29	Rõstla	Jõgeva	Rõstla dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	139,1		139,1			
L.MK/331952	29	Rõstla	Jõgeva	Rõstla III dolokivikarjäär	ehitusdolokivi, madalamargiline	Dolokivi, madalamargiline	100,8		100,8			
L.MK/331952	29	Rõstla	Jõgeva	Rõstla III dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, täitepinnas	51,2			51,2		
JÕGM-029	786	Sopimetsa	Jõgeva	Sopimetsa lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
JÕGM-029	786	Sopimetsa	Jõgeva	Sopimetsa lubjakivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
JÕGM-029	786	Sopimetsa	Jõgeva	Sopimetsa lubjakivikarjäär	tehno loogiline lubjakivi	Lubjakivi, tehno loogiline	31,8				31,8	
L.MK/319345	786	Sopimetsa	Jõgeva	Sopimetsa II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	131,7	131,7				
L.MK/319345	786	Sopimetsa	Jõgeva	Sopimetsa II lubjakivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	111,1	111,1				
7/2004	769	Eivere	Järva	Eivere lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	45,0		45,0			
JARM-021	769	Eivere	Järva	Eivere II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	13,0	13,0				

Jarm-042	17	Karinu	Järva	Karinu lubjakivikarjäär	tehnoloogiline lubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	0				0	
Jarm-042	17	Karinu	Järva	Karinu lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0		0			
KMIN-097	17	Karinu	Järva	Karinu II lubjakivikarjäär	tehnoloogiline lubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	35,1				35,1	
L.MK/332246	17	Karinu	Järva	Karinu III lubjakivikarjäär	tehnoloogiline lubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	37,4				37,4	
L.MK/300504	793	Kareda	Järva	Kareda dolomiidikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	49,3		49,3			
LMKL-004	237	Pusku	Lääne	Pusku lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	11,4		11,4			
KMIN-024	79	Ungru-Sepaküla	Lääne	Sepaküla	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0,4	0,4				
L.MK/325742	48	Inju-Meriküla	Lääne-Viru	Inju-Meriküla dolokivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0,1		0,1			
L.MK/325742	48	Inju-Meriküla	Lääne-Viru	Inju-Meriküla dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	3,0		3,0			
L.MK/328620	48	Inju-Meriküla	Lääne-Viru	Inju-Meriküla II dolokivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0		0			
L.MK/328620	48	Inju-Meriküla	Lääne-Viru	Inju-Meriküla II dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	0		0			
KMIN-113	18	Kunda	Lääne-Viru	Kunda II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
L.MK/329568	18	Kunda	Lääne-Viru	Aru-Lõuna II lubjakivikarjäär	tsemendilubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	7,1				7,1	
L.MK/329568	18	Kunda	Lääne-Viru	Aru-Lõuna II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-050	18	Kunda	Lääne-Viru	Aru-Lõuna lubjakivikarjäär	tsemendilubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	124,3				124,3	
KMIN-050	18	Kunda	Lääne-Viru	Aru-Lõuna lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	174,1	174,1				
KMIN-124	18	Kunda	Lääne-Viru	Toolse-Lääne lubjakivikarjäär	tsemendilubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	0				0	
KMIN-124	18	Kunda	Lääne-Viru	Toolse-Lääne lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
L.MK/318010	434	Rakke	Lääne-Viru	Rakke karjäär	tehnoloogiline lubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	0				0	
KL-508031	808	Suurkõrtsi	Lääne-Viru	Suurkõrtsi II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
KL-508031	808	Suurkõrtsi	Lääne-Viru	Suurkõrtsi II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0		0			
KMIN-001	50	Võhmuta	Lääne-Viru	Võhmuta lubjakivikarjäär	tehnoloogiline lubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	8,3				8,3	
Rapm-091	586	Lubja	Rapla	Lubja lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	63,4	63,4				
Rapm-091	586	Lubja	Rapla	Lubja lubjakivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	27,5		27,5			
Rapm-091	586	Lubja	Rapla	Lubja lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	0		0			
Rapm-034	585	Orava	Rapla	Orava lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	9,0		9,0			
Rapm-042	787	Reinu	Rapla	Reinu lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	77,2	77,2				
Rapm-115	787	Reinu	Rapla	Reinu III lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
Rapm-059	832	Sutlema	Rapla	Sutlema I lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	14,0	14,0				
Rapm-062	832	Sutlema	Rapla	Sutlema II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	47,6	47,6				
Rapm-104	832	Sutlema	Rapla	Sutlema III lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-040	153	Orgita-Haimre	Rapla	Orgita II paekarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-051	153	Orgita-Haimre	Rapla	Orgita paekarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-108	153	Orgita-Haimre	Rapla	Orgita V dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	3,7	3,7				
KMIN-108	153	Orgita-Haimre	Rapla	Orgita V dolokivikarjäär	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	0,7					0,7
KMIN-027	153	Orgita-Haimre	Rapla	Orgita-III paekarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-115	77	Koonga	Pärnu	Koonga dolokivimaardla	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-112	77	Koonga	Pärnu	Koonga II dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-002	82	Kurevere	Pärnu	Kurevere dolomiidikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-034	82	Kurevere	Pärnu	Kurevere II karjäär	tehnoloogiline dolokivi	Dolokivi, tehnoloogiline	0				0	
KMIN-034	82	Kurevere	Pärnu	Kurevere II karjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-109	82	Kurevere	Pärnu	Esivere dolokivikarjäär	tehnoloogiline dolokivi	Dolokivi, tehnoloogiline	84,3				84,3	
L.MK/333947	47	Anelema	Pärnu	Anelema II dolokivikarjäär	ehitusdolokivi, kõrgemargiline ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	64,7	64,7				

L.MK/333947	47	Anelema	Pärnu	Anelema II dolokivikarjäär	ehitusdolokivi, madalamargiline ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	6,2		6,2			
L.MK/333947	47	Anelema	Pärnu	Anelema II dolokivikarjäär	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	2,2			2,2		
L.MK/332978	47	Anelema	Pärnu	Anelema IV dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	0	0				
KMIN-083	47	Anelema	Pärnu	Anelema dolokivikarjäär	ehitusdolokivi, kõrgemargiline ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	104,7	104,7				
KMIN-083	47	Anelema	Pärnu	Anelema dolokivikarjäär	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	78,1			78,1		
L.MK/332709	433	Tarva	Pärnu	Tarva dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	34,1		34,1			
L.MK/332709	433	Tarva	Pärnu	Tarva dolokivikarjäär	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	6,0			6,0		
L.MK/325975	80	Kogula	Saare	Kogula lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	63,8		63,8			
L.MK/321367	80	Kogula	Saare	Kogula II lubjakivikarjäär	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	6,6		6,6			
L.MK/327053	57	Koguva	Saare	Koguva dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	7,6		7,6			
L.MK/317814	20	Tagavere	Saare	Tagavere dolokivikarjäär	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	4,9			4,9		
L.MK/317814	20	Tagavere	Saare	Tagavere dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	10,9	10,9				
L.MK/324715	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Selgase dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	0		0			
L.MK/324715	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Selgase dolokivikarjäär	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	0					0
SAAM-020	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Vallakivi dolomiidikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	0		0			
SAAM-020	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Vallakivi dolomiidikarjäär	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	0					0
SAAM-009	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Haakeri dolomiidikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	0,1		0,1			
SAAM-009	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Haakeri dolomiidikarjäär	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	0,1					0,1
L.MK/324681	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Vallakivi II dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, madalamargiline	0		0			
L.MK/324681	61	Selgase (Mustjala)	Saare	Vallakivi II dolokivikarjäär	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	0					0
L.MK/300733	190	Kopli	Saare	Kopli dolokivikarjäär	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	0,3					0,3
KMIN-042	42	Kaarma	Saare	Kaarma dolomiidikarjäär	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	2,9					2,9
L.MK/325632	612	Marinova	Võru	Marinova dolokivikarjäär	ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	76,0	76,0				
L.MK/326117	612	Marinova	Võru	Marinova II dolokivikarjäär	ehitusdolokivi, kõrgemargiline ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	13,4	13,4				
Kokku							3063,4	1949,4	639,3	142,4	328,3	4,0

2015 – 2020 kaevandatud koguste muutused

Lisa 3

Maavara kasutusala	Mõõtühik	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2015.a	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2016.a	Kaevandatud koguse muutus 2015/2016, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2017.a	Kaevandatud koguse muutus 2016/2017, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2018.a	Kaevandatud koguse muutus 2017/2018, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2019.a	Kaevandatud koguse muutus 2018/2019, %	Kaevandamine (kaod ja täpsust.) 2020.a	Kaevandatud koguse muutus 2019/2020, %	2020. a kaevandatud koguse muutus 2015-2019 keskmise suhtes, %
Põlevkivi	tuhat t	14908,4 (-4557,2)	12691,4 (-4083,9)	-15	15632,7 (-4902,0)	23	15944,0 (-4907,9)	2	12127,6 (-3472,9)	-24	9194,7 (-2677,8)	-24	-36
Fosforiit	tuhat t	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tsemendilubjakivi	tuhat m³	157,5 (0,1)	149,7	-5	269,4	80	249,6	-7	418,2	68	131,4	-69	-47
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m³	68,9 (2,1)	75,4 (-0,002)	9	130,6	73	153,0 (-0,002)	17	137,5 (-0,02)	-10	112,6	-18	-0,4
Ehituslubjakivi	tuhat m³	1627,1 (3,9)	1795,2 (-321,3)	10	1992,1 (0,01)	11	1885,4 (14,1)	-5	1786,3 (9,9)	-5	1836,3 (-0,1)	3	1
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m³	127,7	100,0	-22	146,3	46	98,6	-33	93,6	-5	84,3	-10	-26
Viimistlusdolokivi	tuhat m³	5,6	2,4	-57	6,4	167	4,5	-30	8,5 (-0,1)	89	3,9	-54	-29
Ehitusdolokivi	tuhat m³	544,9	527,6 (-0,1)	-3	724,8 (-49,9)	37	627,7 (-7,9)	-13	690,5 (0,1)	10	752,2 (10,49)	9	21
Täitedolokivi	tuhat m³	7,9 (5,6)	1,8	-77	7,9	339	35,8 (8,0)	353	9,1	-75	142,4	1465	1039
Aluskorra ehituskivi	tuhat m³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tsemendisavi	tuhat m³	18,2	19,2	5	25,9	35	23,8	-8	22,3	-6	2,5	-89	-89
Raskeltsulav savi	tuhat m³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Keraamiline savi	tuhat m³	13,5	16,5	22	12,0	-27	18,6 (-5,8)	55	15,3	-18	14,8 (7,1)	-3	-3
Keramsiidisavi	tuhat m³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ehituskruus	tuhat m³	1345,3 (44,8)	1345,3 (102)	0	1533,5 (34,6)	14	2361,1 (31,2)	54	1780,7 (-43,5)	-25	1850,8 (-68,0)	4	11
Täitekruus	tuhat m³	14,8 (10,9)	38,9	163	17,7 (9,8)	-54	22,1	25	85,2 (6,7)	286	35,4 (18,5)	-58	1
Tehnoloogiline liiv	tuhat m³	16,2	33,0	104	24	-27	38	56	33,2	-11	18,5	-44	-36
Täiteliiv	tuhat m³	1063,8 (21,3)	1131,8 (-2,3)	6	1810,1 (22,0)	60	1857,4 (-3,7)	3	1918,3 (84,8)	3	2508,0 (-7,0)	31	61
Ehitusliiv	tuhat m³	2388,9 (50,7)	2933,7 (44,9)	23	2931,8 (50,5)	0	2888,5 (39,6)	-1,5	2874,0 (9,4)	-0,5	2834,6 (91,3)	-1,4	1
Meremuda (raviks)	tuhat t	0,2	0,202	1	0,21	4	0,21	0	0,11	-48	0,0	-100	-100
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Järvemuda (raviks)	tuhat t	0,5	0,0	100	0,6	-100	0,0	100	0,7	100	0,4	-43	13
Järvelubi	tuhat t	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Turvas	tuhat t	716,2	517,4 (0,1)	-28	676,6 (1,1)	31	962,8	42	812,4 (-5,1)	-16	698,7 (-5,0)	-14	-5

Fosforiiti, aluskorra ehituskivi (kristalliinset ehituskivi), raskeltsulavat savi, keramsiidisavi, järvemuda (põlluväetiseks) ja järvelupja lisas 3 vaadeldud perioodil ei ole kaevandatud.

Kaevandatud kogused 2010-2020

Maavara kasutusala	Mõõtühik	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Põlevkivi	tuhat t	15 109	15 865	14 944	15 028	14 959	14 908	12 691	15633	15944	12128	9195
Põlevkivi kadu	tuhat t	4 683	4 755	4 042	4 142	4 240	4 557	4 084	4902	4908	3473	2678
Põlevkivi koos kaoga	tuhat t	19 792	20 619	18 986	19 170	19 199	19 466	16 775	20 535	20 852	15 601	11 873
Vähelagunenud turvas	tuhat t	399	417	305	515	409	440	322	437	548	477	401
Hästilagunenud turvas	tuhat t	524	480	321	479	421	277	195	240	415	335	298
Turvas kokku	tuhat t	923	897	626	994	830	716	517	677	963	812	699
Tsemendilubjakivi	tuhat m ³	297	333	325	336	312	158	150	269	250	418	131
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³	74	122	118	107	112	69	75	131	153	138	113
Ehituslubjakivi	tuhat m ³	1 172	1 598	1 610	1 829	1 519	1 627	1795	1992	1885	1786	1836
Tehnoloogiline dolokivi	tuhat m ³	172	142	130	135	143	128	100	146	99	94	84
Viimistlusdolokivi	tuhat m ³	5	14	13	31	4	6	2	6	5	9	4
Ehitusdolokivi	tuhat m ³	390	440	527	503	413	545	528	725	628	691	752
Täitedolokivi	tuhat m ³	5	–	3	–	10	8	2	8	36	9	142
Tsemendisavi	tuhat m ³	37	53	44	49	47	18	19	26	24	22	3
Keraamiline savi	tuhat m ³	15	21	21	26	18	14	17	12	19	15	15
Keramsiidisavi	tuhat m ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ehituskruus	tuhat m ³	1 431	1 433	1 528	1 556	1 695	1 345	1345	1534	2361	1781	1851
Täitekruus	tuhat m ³	4	1	24	24	35	15	39	18	22	85	35
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³	26	91	15	30	17	16	33	24	38	33	19
Täiteliiv	tuhat m ³	1 110	907	1 244	1 337	873	1 064	1132	1810	1857	1918	2508
Ehitusliiv	tuhat m ³	1 803	2 401	2 421	2 999	2 619	2 389	2934	2932	2889	2874	2835
Meremuda	tuhat t	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	–
Järvemuda (raviks)	tuhat t	0,5	–	–	0,5	–	0,5	–	0,6	–	0,7	0,4
Järvelubi	tuhat t	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fosforiit	tuhat t	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kristallinne ehituskivi	tuhat m ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Raskeltsulav savi	tuhat m ³	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Järvemuda (põlluväetiseks)	tuhat t	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ehituslubjakivi real on ehituslubjakivi koos kõrgemargilise ehituslubjakiviga ja madalamargilise ehituslubjakiviga.
Ehitusdolokivi real on ehitusdolokivi koos kõrgemargilise ehitusdolokiviga ja madalamargilise ehitusdolokiviga.