



KESKKONNAAMET

Maapõue alase informatsiooni otsimine erinevates andmebaasides

Tiit Rahe

peaspetsialist, maapõuebüroo

Tartu, 20.09.2022

Keskkonnaamet

infosüsteemid/dokumendihaldussüsteemid

- Postipoiss 5.4: 2009 kuni 2016– maapõue lubade menetlemine
- KIRKE: 2016-2020 kaevandamislubade menetlemine kuni 2020 aprillini, üldiste kirjade vastamine ja lubadega mitteseotud dokumentatsioon seni seal)
- Keskkonnalubade infosüsteem (KLIS2): Lubade failide ja korralduste haldamine, lubadega seotud mahuaruanded, deklaratsioonid, keskkonnatasud kuni 2020 aprill
- KOTKAS: maapõue valdkond alates 2020.....


KOTKAS ajalugu maapõue valdkonnas

- Jaanuar 2020 KOTKAS hakati andma mitme valdkonna keskkonnalube. Katendi võõrandamise lubasid pole vaja enam eraldi taotleda
- Märts 2020 kõik kaevandamisload KLIS2 süsteemist üle viidud KOTKAS keskkonda
- Maapõue väikelubadest viidi KLIS2 keskkonnast üle maavara geoloogilise uuringuload ja üldgeoloogilise uurimistöö load
- Aprill 2020 maapõue deklaratsioonide esitamine esmakordselt KOTKAS, katendi ja karjäärist kaevise võõrandamise mahud saab KOTKAS deklareerida (deklaratsioonide juhend ja veebinar), kaevandamislubade taotluste esitamine viidi üle KOTKAS keskkonda
- Juuli 2020 maapõue väikelubade taotlemine ainult KOTKAS

Taotlused ja load keskkonnaotsuste infosüsteemis: www.kotkas.envir.ee

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'kotkas.envir.ee'. The browser's taskbar at the top shows several open tabs, including 'KOTKAS - AVE 2.4.50', 'Rakendused', 'Hallatud järjehoidjad', 'DHS: Redigeeri töö...', 'Turba kaevandamis...', 'X-GIS(2) - Maainfo', 'Lubade taotlused |...', and 'KOTKAS - AME 2.4.25'. The website header features the Kotkas coat of arms and the text 'KESKKONNAAMET KOTKAS'. A blue button labeled 'Sisene iseteenindusse' is located in the top right corner. Below the header is a navigation menu with the following items: 'AVALEHT', 'KESKKONNALOAD', 'AASTARUANDED', 'TEENUSED', and 'REGISTRID'. The main content area has a background image of a forest path and displays the text 'KOTKAS' in large white letters, followed by 'Keskkonnaotsuste infosüsteem'. At the bottom of this section are two green buttons: 'Keskkonnaload' and 'Iseteenindus'.





Kõik saavad ise lubasid otsida KOTKAS keskkonnalubade registris

 KESKONNAAMET
KOTKAS [Sisene iseteenindusse](#)

AVALEHT KESKKONNALOAD AASTAARUANDED TEENUSED REGISTRID

Keskkonnalubade register

Keskkonnalubade register Keskkonnalubade taotlused ja menetlused Keskkonnalubade dokumentide register

Loa number	Omaja	Väljastatud alates	Väljastatud kuni	Kehtiv.algus alates	Kehtiv kuni
<input type="text"/>	<input type="text"/>	pp.kk.aaaa 	pp.kk.aaaa 	pp.kk.aaaa 	pp.kk.aaaa 
Keskkonnluba liik	Valdkond	Asukoht	Olek	Otsi luba	Tühjenda
5 on valitud	Kõik	Kõik	Kehtiv		

- Keskkonnaluba
- Keskkonnakompleksluba
- Kiirgustegevusluba
- Geoloogilise uuringu luba
- Üldgeoloogilise uurimistöö luba
- Kaevise tarbimise või võõrandamise luba
- Maavara või maavarana arvele võtmata kivimi ja setendi võtmise luba

Klienditoe tööaeg :
E-N 09:00-16:00
R 09:00-14:30
22 juuni 09:00-14:00
23. ja 24. juuni klienditugi ei tööta
Väljaspool tööaega vastah telefonile automaadvastaja

[Keskonnaamet](#)
Narva mnt 7a, 15172 Tallinn
[KEMIT](#)



Lubasid on palju maapõue valdkonnas

• Keskkonnalubasid kokku	4342
• Kaevandamislubasid	782
• Geoloogilise uuringu lubasid	183
• Kaevisel tarbimise või võõrandamise lubasid	32
— Üldgeoloogilise uurimistöö lubasid	29
• Maavara või maavarana arvele võtmata kivimi ja setendi võtmise lubasid (väikesaarte load)	3

Keskkonnaameti kodulehekülg:

[www.https://keskkonnaamet.ee/](https://keskkonnaamet.ee/)

Juurdepääsetavus

Eesti.ee Keskkonnaministeerium EST RUS ENG



Otsing

Elusloodus,
looduskaitse ▾

Keskkonnakasutus,
keskkonnatasu ▲

Taotlused,
aruanded ▾

Järelevalve,
teavita 1247 ▾

Keskkonnateadlikkus,
avalikustamised ▾

Keskkonnaamet,
uudised, kontakt ▾

Keskkonnakasutus, keskkonnatasu

Meie ülesanne on viia ellu riigi keskkonnakasutuse ja kiirgusohutuse poliitikat. Vastutame selle eest, et keskkonnakasutusega seotud mõjud on hinnatud, riskid tehnoloogiate valikul arvesse võetud, parimad praktikad juurutatud ning keskkonnale tekitatud kahjud kompenseeritud.



Toetame ökoinnovatsiooni, nõudes ettevõteltel parima võimaliku

Tagamaks lehe mugavama ja isikupärasema kasutamise, kasutab käesolev veebileht küpsiseid.
[Rohkem teavet](#)

JÄÄTMED

- Keskkonnaluba
- Jäätmeäittele registreering
- Ladustamise tagatis
- Jäätmete riikidevaheline vedu
- Omavalitsuste jäätmehooldus
- Sadama jäätmekava

ÕHK JA KLIIMA

- Välisõhu kvaliteet
- Õhusaasteluba
- Registreeringud
- Kasvuhoonegaasid
- Viimistlusmaterjalide kasutamisluba

VESI

- Veeluba ja aruandlus
- Registreeringud ja raie veekaitsevööndis
- Salvkaevud, puurkaevud ja heitvesi
- Paisud ja paisutamine
- Põllumajandus
- Veemajanduskavad

KIIRGUS

- Kiirgustegevus ja kiirgustegevusluba
- Isikudosimeetria
- Radoon
- Kiirgusseire ja

MAAPÕU

- Keskkonnaluba ja taotlused
- Kaevise või katendi kasutamine
- Korrastamiskohustus
- Põlevkivi
- Uuringuluba
- Väikesaartel kaevandamine

KESKKONNAKORRALDUS

- Keskkonnamõju hindamine
- Keskkonnamõju strateegiline hindamine
- Planeeringute kooskõlastamine
- Ehitamise kooskõlastamine
- Keskkonnastatus,

NÕUSTUN

EI SOOVI

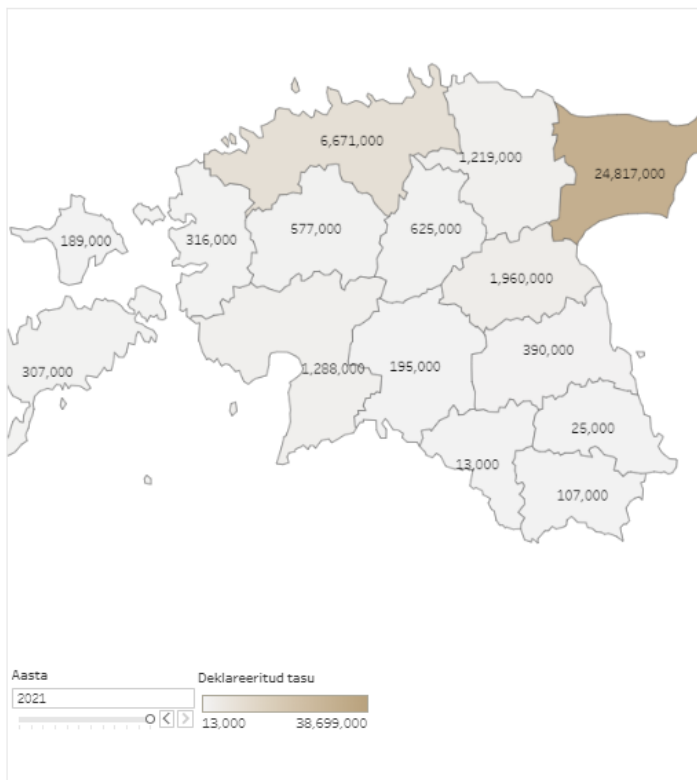
Keskkonnatasudega seotud andmed

Keskkonnatasu statistika 2011-2021 by Keskkonnaamet

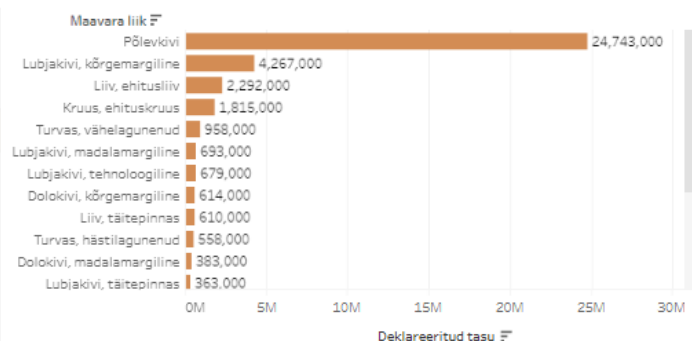
Deklareeritud keskkonnatasu | Maavara kaevandamisõiguse t... | Vee erikasutusõiguse tasu (2) | Veesaastetasu (3) | Välisõhu saastetasu (4) | Jäätmete kõrvaldamise saaste...

Maavara kaevandamisõiguse tasu

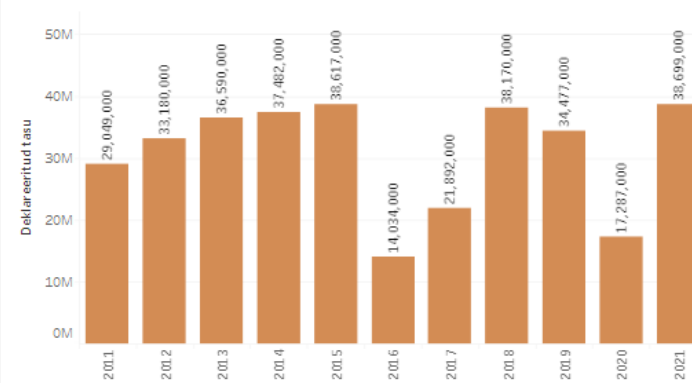
Deklareeritud maavara kaevandamisõiguse tasu maakondade kaupa, EUR



Deklareeritud maavara kaevandamisõiguse tasu maavaraliikide kaupa, EUR



Deklareeritud maavara kaevandamisõiguse tasu 2011-2021, EUR



Kaevandamismahtude ja keskkonnatasudega seotud info Keskkonnaameti kodulehel (2011-2021)

<https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus-keskkonnatasu/keskkonnakaitseluba/keskkonnatasu>

Keskkonnatasude alane info piirkondade ja maavaraliikide kaupa

<https://public.tableau.com/app/profile/keskkonnaamet/viz/Keskkonnatasustatistika2011-2021/Deklareeritudkeskkonnatasu>

Kaevandamise mahtudega seonduvad andmed

RUUMIANDMED

- Maakatastri andmed +
- Eesti topograafia andmekogu +
- Kitsenduste andmed +
- Ortofotod +
- Geo3D +
- Kaldaerofotod
- Kõrgusandmed +
- ESTHub satelliidiandmed +
- Aadressiandmed +
- Haldus- ja asustusjaotus +
- Kohanimed +
- Mullastiku kaart +
- Geoloogilised andmed x
 - Geoloogiline baaskaart 1:50 000 +
 - Geoloogilised kaardid 1:400 000 +
 - Maardlad x
 - Maavaravarude koondbilansid
 - Maardlate nimistuu väljavõtte +

[Kodu](#) > [Ruumiandmed](#) > [Geoloogilised andmed](#) > [Maardlad](#) > [Maavaravarude koondbilansid](#)

Maavaravarude koondbilansid

Maardlate nimistuga seonduv maavaravarude koondbilanss, milles sisalduvad andmed maavarade varude, kaevandatud koguste ja varumuutuste kohta.

- [Koondbilanss 2020](#) (1.2 MB, 27.05.2021) ja selle [seletuskiri](#) (1.9 MB, 27.05.2021)
- [Koondbilanss 2019](#) (1.2 MB, 26.05.2020) ja selle [seletuskiri](#) (1.9 MB, 26.05.2020)
- [Koondbilanss 2018](#) (1.1 MB, 22.05.2019) ja selle [seletuskiri](#) (1.5 MB, 22.05.2019)
- [Koondbilanss 2017](#) (1.2 MB, 27.06.2018) ja selle [seletuskiri](#) (1.5 MB, 27.06.2018)
- [Koondbilanss 2016](#) (1.1 MB, 12.06.2017) ja selle [seletuskiri](#) (700.6 KB, 12.06.2017)
- [Koondbilanss 2015](#) (1.1 MB, 20.06.2016) ja selle [seletuskiri](#) (703.7 KB, 20.06.2016)
- [Koondbilanss 2014](#) (1 MB, 25.06.2015) ja selle [seletuskiri](#) (603.8 KB, 25.06.2015)
- [Koondbilanss 2013](#) (1 MB, 27.06.2014) ja selle [seletuskiri](#) (448.2 KB, 27.06.2014)
- [Koondbilanss 2012](#) (1 MB, 14.06.2013) ja selle [seletuskiri](#) (339.5 KB, 14.06.2013)
- [Koondbilanss 2011](#) (993.1 KB, 7.06.2012) ja selle [seletuskiri](#) (335.6 KB, 7.06.2012)
- [Koondbilanss 2010](#) (964.1 KB, 20.06.2011) ja selle [seletuskiri](#) (336.9 KB, 20.06.2011)
- [Koondbilanss 2009](#) (914.3 KB, 16.06.2010) ja selle [seletuskiri](#) (326.7 KB, 16.06.2010)
- [Koondbilanss 2008](#) (847.2 KB, 11.12.2009) ja selle [seletuskiri](#) (415.6 KB, 11.12.2009)
- [Koondbilanss 2007](#) (730.3 KB, 11.12.2009) ja selle [seletuskiri](#) (131.4 KB, 11.12.2009)
- [Koondbilanss 2006](#) (692.2 KB, 11.12.2009) ja selle [seletuskiri](#) (1.8 MB, 11.12.2009)

Maavaravarude koondbilansid:

<https://geoportaal.maaamet.ee/est/Ruumiandmed/Geoloogilised-andmed/Maardlad/Maavaravarude-koondbilansid-p193.html>

Kontakt

Reet Roosalu

Kaevandamismahud, varud ja kaod karjäärade ja maakondade täpsusega

Vanem maapõuealane info geoloogiafondist

The screenshot shows the search interface of the Estonian Geological Survey (Eesti Geoloogiateenistus). The header includes the logo and the text "EESTI GEOLOOGIAATEENISTUS". The main search area is titled "Otsing" and contains several filters: a search bar with the placeholder "Otsi geoloogiafondist", a checkbox for "kasuta kaardil valitud ulatust", a dropdown for "Valdkond", a dropdown for "Maavara", and a range selector for "Aastate vahemik" (Alates - Kuni). Below these are radio buttons for search radius: "kogu Eesti", "suured", "keskmised", and "väikesed". At the bottom are buttons for "TÜHISTA OTSING", "OTSI", and "KOPEERI OTSING". The right side of the interface shows a map of Saaremaa with various locations marked, a search bar with "Otsing", and navigation controls. The map includes a scale bar (50 km) and coordinates (X:6571617.00 Y:371207.67, B:59.263326 L:21.741448).

Geoloogiafond:

<https://fond.egt.ee/fond/>

Maardlad, varud, geoloogilised aruanded ja uurimistööd, vanemad geoloogilised kaardid, maavaravarude labori tulemused jpm.

Maapõuelubadega seotud kaardikihid Maaametist geoportaalist

MAA-AMET

Kaardikihid Aadressid Kihi andmed

Kihi andmed

vali

Kehtiv uuringupunkt

Mäeeraldise piir

Mäeeraldise laiendatud ja ruumiline otsing

Maardla piir

Geoloogiafondi kuni 10 km² suurused uuringualad

Geoloogiafondi 10-5000 km² suurused uuringualad

Geoloogiafondi 5000-30000 km² suurused uuringualad

Maardlate rakendus

Maardirakenduse teemakihid

- Maavarad
 - Kehtiv uuringupunkt
 - Geoloogilise baaskaardi maavarad
 - Leikohad
 - Levialad
 - Perspektiivalad
- Muud maavarailmingud
 - Maa-ainese kaevand...
 - Graptoliitargillidi mi...
- Põlevkivi kaevandamise tagajärjed
 - Šurfid (TTÜ stabiilsu...
 - Altkaevandatud alad...
 - Põlevkivi tervikud (T...
 - Altkaevandatud alad...
- Turbaalad
- Mäeeraldis
 - Mäeeraldise piirid
 - seisund
- Maavara nimetus
- Maardla
 - Maardla piir
- Varud
 - Põlevkivi
 - Fosforiit
 - Lubjakivi ja dolokivi
 - Liiv ja kruus

Minu kihid

X-GIS: Maa-amet. Kõik õigused kaitstud.
Tehetähe tagi-e-post: kaardirakendus@maaamet.ee
tel: 6 750 956

<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/ap/p/maardlad>

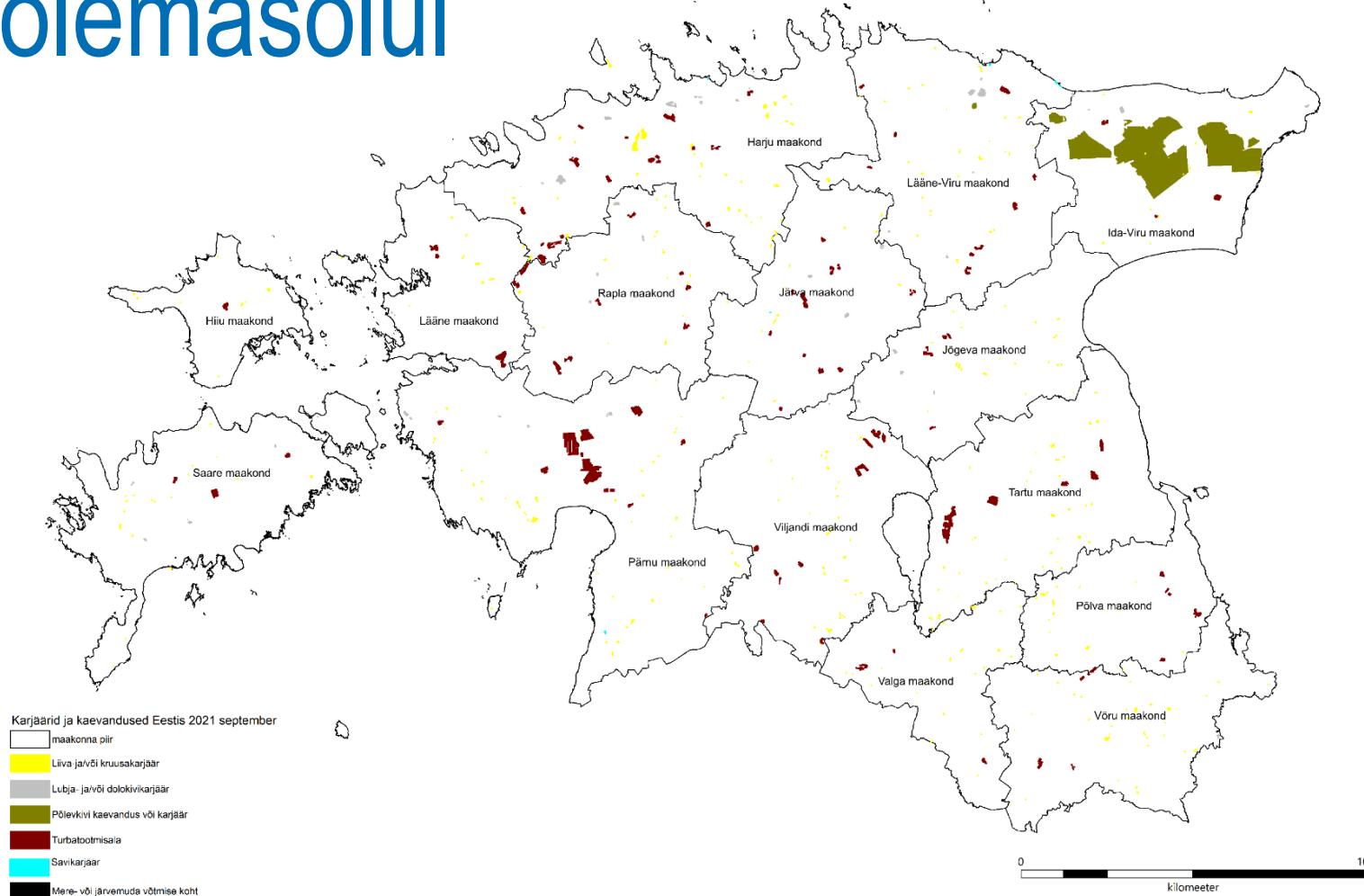
Maardlad, varud, aktiivsed mäeeraldised, varustuskindlus

NB: Maa-ameti teistel veebilehtedel lisaks palju kasulikku mäendust, geoloogiat gis andmeid

Maapõuelubadega seotud kaardikihid kaardiserverist WMS/WFS teenusega tarkvara olemasolul

<https://geoportaal.maaamet.ee/est/Teenused/WMSWFS-teenused-p65.html>

Aktiivsed ja taotletavad mäeeraldised, teenindusmaad ja uuringuruumid jpm.



Kasulikud viited lisaks

- KeA kodulehel maapõue pesa: <https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus-keskkonnatasu/maapou>
- Maa-ameti geoportaal: <https://geoportaal.maaamet.ee>
- Keskkonnaministeeriumi maapõue alane info: <https://envir.ee/ringmajandus/maapou>
- Keskkonnalubade infosüsteem KLIS2: <https://klis2.enveir.ee>
- Avalik vaade KLIS2 KMH ja KSH aruanded jpm.
https://eteenus.keskkonnaamet.ee/?page=avalik_stat_koond&act=avalik_info&u=20180906163600
- Kokumendihaldussüsteem KIRKE: <https://adr.envir.ee/default.aspx>
- Kekkonnaagentuuri andmebaasid: <https://keskkonnaagentuur.ee/>
- Keskkonnaregistri avalik teenus: <https://keskkonnaportaal.ee/register>
- Puurkaevude alane andmebaas: <https://veka.keskkonnainfo.ee/>



KESKKONNAAMET



Tänu kuulamast!