



KESKKONNAAGENTUUR

Keskkonnakasutuse osakond

Põhjaveevaru bilansi aastaaruanne 2024

Merli Hass

Tallinn 2025

Sisukord

Lühendid ja mõisted	3
Eesti põhjaveebilanss 2024. aastal.....	4
Lisa 1 – Eestis kehtestatud põhjaveevarud 2024. aastal.....	5
Lisa 2 – Põhjaveevõtt kehtestatud põhjaveevaruga piirkondadest	6
Lisa 3 – Põhjaveevõtt maakondade lõikes	7
Lisa 4 – Põhjaveevõtt põhjaveekompleksidest	9
Lisa 5 – Põhjaveevõtt põhjaveekogumite lõikes	11
Lisa 6 – Põhjaveevõtt Eesti kaevandustest ja karjääridest.....	12
Kogu riigi põhjaveevõtt aastatel 2007-2024	14
2024. aasta põhjaveebilansi kokkuvõte	15
Viited	16

Lühendid ja mõisted

põhjavesi - vesi, mis asub maapinna all küllastusvööndis ning on otseses kokkupuutes pinnase või aluspõhjaga [1]

põhjaveekogum - põhjaveekihis või -kihtides selgesti eristatav veemass [1]

põhjaveekiht – üks või mitu maa-alust kivimikihti või muud geoloogilist kihti, mis on piisavalt poorsed ja läbilaskvad, et põhjavesi saaks seal märkimisväärses ulatuses voolata, või millest saab vett võtta [1]

põhjaveevaru - arvutuslik veeteenuse osutamiseks või enda tarbeks võetav põhjavee kogus, mille kasutamise korral on tagatud, et kehtestatud põhjaveevaruga alal ei toimu põhjavee liigvähenemist ega halvene põhjavee seisund [1]

põhjavee tarbevaru (T) - põhjavee kasutamiseks tagatud veehulk, mis on hinnatud töötavate puurkaevude tegeliku veevõtu või hüdrogeoloogilise uuringu puurkaevude pikaajaliste katsepumpamise andmete põhjal [2]

põhjavee prognoosvaru (P) - kehtestatud põhjaveevaruga ala eeldatav veehulk, millega tuleb arvestada piirkonna planeeringute ja arengukavade koostamisel, keskkonnalubade andmisel ning veehaarete projekteerimisel [2]

põhjaveehaare - rajatis vee võtmiseks põhjaveekihist (puurkaev, salvkaev). Põhjaveehaarde koosseisu võib kuuluda üks või mitu puurkaevu. Nõuded sanitaarkaitseala ulatuse suurendamise ja veehaarde sanitaarkaitseala projekti kohta on leitavad keskkonnaministri vastavas [määruses](#). [1]

m³/d – kuupmeetrit ööpäevas

EELIS – Eesti looduse infosüsteem

KOTKAS –Keskkonnaotsuste infosüsteem

Eesti põhjaveebilanss 2024. aastal

Eestis reguleerib põhjavee kasutamist ning kaitset veeseadus, mille kohaselt:

- hinnatakse põhjaveekihi põhjaveearu, kui plaanitav põhjaveevõtt ületab **500 m³** ööpäevas;
- veekasutaja esitab iga-aastaselt põhjavee kasutamise aruande, kui puurkaevust võetava põhjavee kogus ületab **10 m³** ööpäevas.

Põhjaveearu bilansi aastaaruanne koostatakse kord aastas eelmise majandusaasta kohta. Käesoleva põhjaveebilansi koostamisel on lähtutud 2024. aasta veekasutuse aastaaruannete andmestikust andmebaasis KOTKAS ning põhjaveearude ja puurkaevude andmetest andmebaasis EELIS. Bilansiaruanne jaguneb kuue alamteema vahel (Lisa 1-6), kirjeldades lühidalt ja kokkuvõtvalt põhjavee kasutamist Eestis 2024. aastal. Aruanne lõppeb ülevaatega põhjaveevõtu trendi muutustest Eestis aastatel 2007-2024.

Aruande Lisa 1-6 andmetabelid on kättesaadavad [Keskkonnaportaalist](#).

Lisa 1 – Eestis kehtestatud põhjaveevarud 2024. aastal

Põhjaveebilansi tabel Lisa 1 koondab Eestis kehtestatud põhjaveevarud ning kehtestatud varude muutused 2024. aasta 31. detsembri seisuga.

Lisa 1 tabeli kokkuvõte:

- 31.12.2024. aasta seisuga oli Eestis kehtestatud põhjaveevaru koguses **306 471 m³/d**, mida on **10 275 m³/d** võrra vähem võrreldes 2023. aastal kehtestatud põhjaveevaruga (316 746 m³/d);
- 2024. aasta kehtestatud põhjaveevarude koguseline muutus (-10 275 m³/d) tulenes teatud veehaarete põhjaveevarude kehtivusaja lõppemisest ning põhjaveevarude ümberhindamisest;
- 31.12.2024 seisuga vähenes või muutus põhjaveevaru kehtetuks 13 põhjaveevaruga ala piikonnas, kogumahus **15 685 m³/d**:
 - Lääne-Viru maakond, Viru Õlu AS (Cm-V): -800 m³/d
 - Lääne-Viru maakond, Tamsalu linn (O): -480 m³/d
 - Lääne-Viru maakond, Tamsalu veehaare (O): -800 m³/d
 - Lääne-Viru maakond, Tamsalu veehaare (O-Cm): -360 m³/d
 - Pärnu maakond, Reiu: -5000 m³/d
 - Pärnu maakond, Jakobsoni: -900 m³/d
 - Pärnu maakond, Vändra individuaalelamud: -240 m³/d
 - Jõgeva maakond, Jõgeva: -320 m³/d
 - Järva maakond, Türi linn: -700 m³/d
 - Järva maakond, Türi-Alliku: -700 m³/d
 - Võru maakond, Valio Eesti AS Võru Juustutööstus: -1650 m³/d
 - Võru maakond, Võru linn: -135 m³/d
 - Võru maakond, Võrusoo veehaare: -1400 m³/d
 - Võru maakond, Kirsi-Veski veehaare: -800 m³/d
 - Võru maakond, Allika veehaare: 1400 m³/d

- 31.12.2024 seisuga kehtestati või hinnati põhjaveevaru ümber neljas põhjaveevaru piirkonnas, kogumahus **5 410 m³/d**:
 - Lääne-Viru maakond, Tamsalu linn (O): + 610 m³/d
 - Lääne-Viru maakond, Tamsalu linn (O-Cm): + 350 m³/d
 - Lääne-Viru maakond, Tamsalu veehaare (O-Cm): + 640 m³/d
 - Tartu maakond, Elva (D2-1-S): +1 800 m³/d
 - Tartu maakond, Elva linn ja lähiala (D2-1-S): +2000 m³/d

Lisa 2 – Põhjaveevõtt kehtestatud põhjaveevaruga piirkondadest

Põhjaveebilansi Lisa 2 tabelis on esitatud Eestis kehtestatud põhjaveevarud (seisuga 31.12.2024) ning põhjaveevõtt kehtestatud varu piirkondadest 2023 ja 2024. aastal.

Märkus: Lisa 2 tabelis ei arvestata põhjaveevõttu Eesti kaevandustest ja karjääridest. Kaevanduste ja karjääride põhjaveevõttu arvestatakse eraldi ning see leiab täpsemat käsitlust põhjaveebilansi tabelis Lisa 6.

Põhjaveevõtt kehtestatud põhjaveevarude piires

- 2024. aastal võeti Eestis kehtestatud põhjavarudest (306 471 m³/d) põhjavett kokku **84 101 m³/d**, mis moodustab 27% kehtestatud põhjaveevarude kogumahust (2023. aastal võeti kehtestatud varude piires põhjavett kokku **83 939 m³/d**, mis moodustas 26% 2023. aastal kehtestatud varude kogumahust);
- 2024. aastal jäi põhjaveevõtt eelneva aastaga võrreldes samasse suurusjärku

Kokkuvõtvalt on 2024. aastal kehtestatud põhjaveevarude piires kasutamata põhjavett koguses **222 370 m³/d**, millest järeldeb, et Eestis on kehtestatud põhjaveevarud suuremad kui põhjaveevõtt nende varude piires ning põhjavee ületarbimist varude piires näha ei ole. Samas on Eestis ka piirkondi, kus põhjaveevõtt on lähenemas kehtestatud põhjaveevaru piirile. Lisa 2 tabeli kohaselt opereerivad kehtestatud varude ülempiiride lähedal järgmised põhjaveevaruga piirkonnad (infoks: veevõtt nendes piirkondades on 2021. aastast saati püsinud samas suurusjärgus):

- Viimsi vald kasutas 81 % vallale kehtestatud põhjaveevarudest (2023. aastal 80%);

- Vasavere põhjavee kehtestatud varudest oli kasutuses 70 % (2023. aastal 73%);
- Kiviõli linna tööstusala Kambriumi-Vendi veekompleksi veehaarded kasutasid 91% neile kehtestatud põhjaveevarudest (2023. aastal 98 %).

Kuna Rae ja Kiili vallas on planeerimisel põhjaveevarude ümberhindamine, siis on käesolevas aruandes ka eraldi välja toodud mõlema valla põhjaveevõtt 2024. aastal (Tabel 1).

Tabel 1. Kiili ja Rae valla põhjaveekasutus 2024. aastal

	Põhjaveekompleks	Põhjaveevaru (m ³ /d)	Põhjaveevõtt 2024 (m ³ /d)	Kasutamiseks olev vaba põhjavee kogus (m ³ /d)
Kiili vald	Cm-V	500	337	163
	O-Cm	800	304	496
Rae vald	Cm-V	500	50	450
	O-Cm	1500	422	1078

Lisa 3 – Põhjaveevõtt maakondade lõikes

Põhjaveebilansi Lisa 3 tabel koondab põhjaveevõtu ja -veevõtu muutusi maakondade lõikes. Märkus: Lisa 3 tabelis arvestatakse Eesti kaevandustest ja karjäärdest väljapumbatud põhjavee kogustega. Samuti lähevad arvesse põhjaveevaru välised veevõtud. Seega kirjeldab Lisa 3 tabel üldist põhjaveekasutust üle Eesti, kus põhjavesi kui ressurss on jaotatud kolme eraldiseisvasse kategooriasse:

1. Põhjavesi – vesi, mida kasutatakse joogi- ja olmeveena
2. Mineraalvesi
3. Ärajuhitud põhjavesi – kaevandustest ja karjäärdest väljapumbatud põhjavesi

Lisa 3 kokkuvõte:

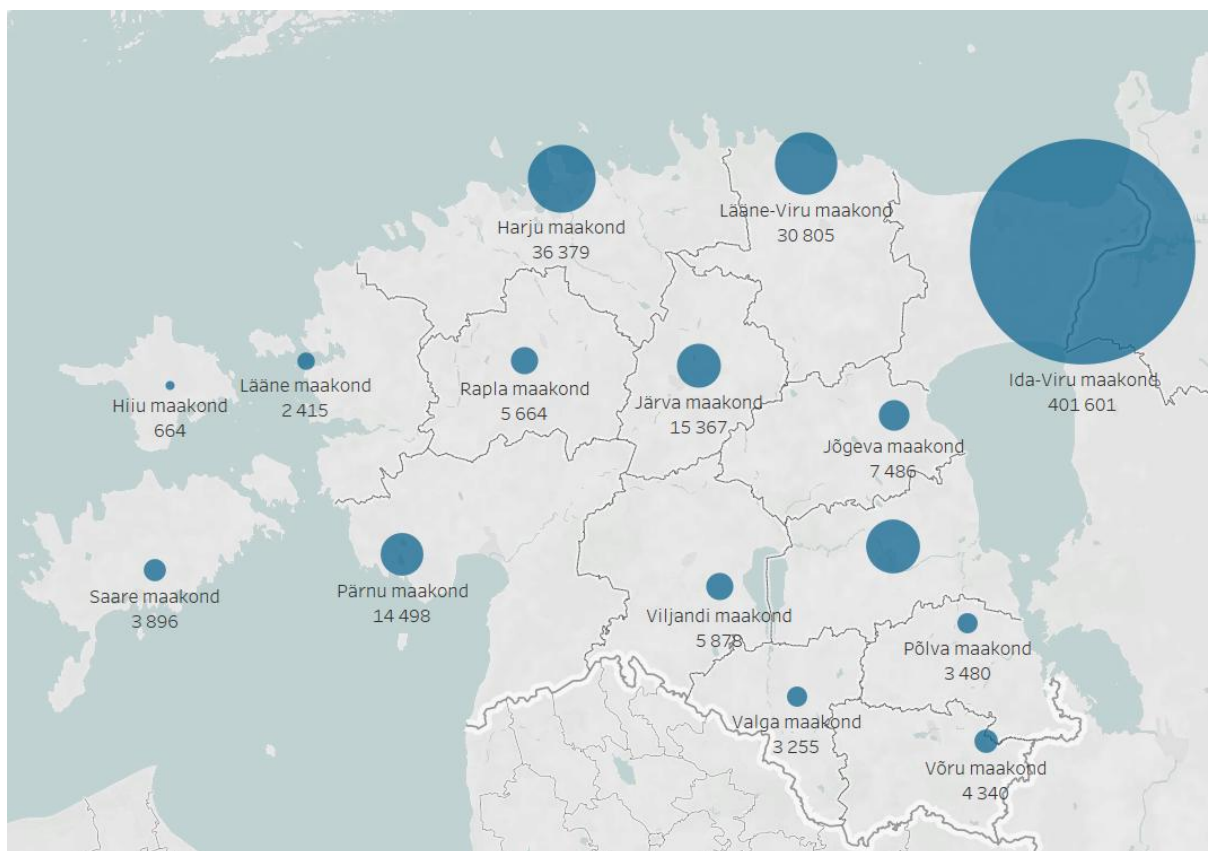
2024. aastal võeti Eestis põhjavett kokku 558 697 m³/d, mida on 49 084 m³/d võrra vähem kui 2023. aastal. Põhjaveevõtu vähenemine tuli põhiliselt kaevandustest ja karjäärdest ärajuhitud põhjavee arvelt. Kokku juhti põhjavett ära erinevatest Eesti kaevandustest ja karjäärdest koguses 426 941 m³/d, mis moodustab ca 76 % kogu riigi põhjaveevõtust. Põhjavee ärajuhtimine kaevandustest ja karjäärdest on alates 2022. aastast selges langustrendis (Tabel

2). 2024. aastal suurenes põhjavett joogi- ja olmevee tarbeks 3 246 m³/d võrra (trend on tõusev), samas vähenes mineraalveevõtt 2 m³/d võrra (trend langev).

Tabel 2. Põhjaveevõtt ja -veevõtu muutus kategooria kaupa 2024. aastal

	Põhjaveevaru 2024 (m ³ /d)	2022 (m ³ /d)	2023 (m ³ /d)	2024 (m ³ /d)	Muut (m ³ /d)
Põhjavesi	308 671	126 903	128 429	131 675	3 246
Mineraalvesi	540	89	83	81	-2
Ärajuhitud põhjavesi	0	522 166	479 269	426 941	-52 328
Kokku (m³/d)	316 726	649 158	607 781	558 697	-49 084

Maakondade lõikes oli suurim põhjaveevõtt Ida-Viru maakonnas (401 601 m³/d), kus ligikaudu 97% põhjaveevõtust moodustas kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud põhjavesi (Joonis 1). Suuremad põhjaveeveevõttud olid ka Harju maakonnas (36 379 m³/d, veevõtt suurenes 1 223 m³/d võrra) ning Tartu maakonnas (22 968 m³/d, veevõtt suurenes 551 m³/d võrra). Oluliselt vähenes põhjaveevõtt Lääne-Viru maakonnas (30 805 m³/d, veevõtt vähenes 11 597 m³/d võrra). Põhjaveevõtu vähenemine tuli eelkõige karjääridest ärajuhitud põhjavee arvelt.



Joonis 1. Põhjaveevõtt (m³/d) maakondade lõikes 2024. aastal

Lisa 2 kokkuvõte:

- 2024. aastal **vähenes** kogu riigi põhjaveevõtt **8%**;
- Joogi- ja olmeveevõtt **suurenes 2%** (3 246 m³/d võrra);
- Mineraalveevõtt **vähenes 2%** (2 m³/d võrra);
- Ärajuhitud põhjavee kogus **vähenes 11%** (52 328 m³/d võrra).

Lisa 4 – Põhjaveevõtt põhjaveekompleksidest

Põhjaveebilansi Lisa 4 tabelis on esitatud põhjaveevõtt ja -veevõtu muutused põhjaveekompleksidest aastatel 2021-2024. Lisa 4 tabelis arvestatakse veevõttu nendest veehaaretest, mille kohta on registreeritud põhjaveevõtt (KOTKAS) ning millel on olemas seos põhjaveekompleksiga (EELIS). Kui kaevanduste ja karjääride veehaarded on põhjaveekompleksiga seotud, siis arvestatakse Lisa 4 tabelis ka kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud põhjavee kogustega (üldiselt kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud põhjavee seos põhjaveekompleksiga puudub, kuna kaevandusvete ärajuhtimisel ei kasutata puurkaeve. Erandiks Siluri- Ordoviitsiumi põhjaveekompleks, kus osadel karjääriveehaaretel on seos põhjaveekompleksiga, Tabel 3).

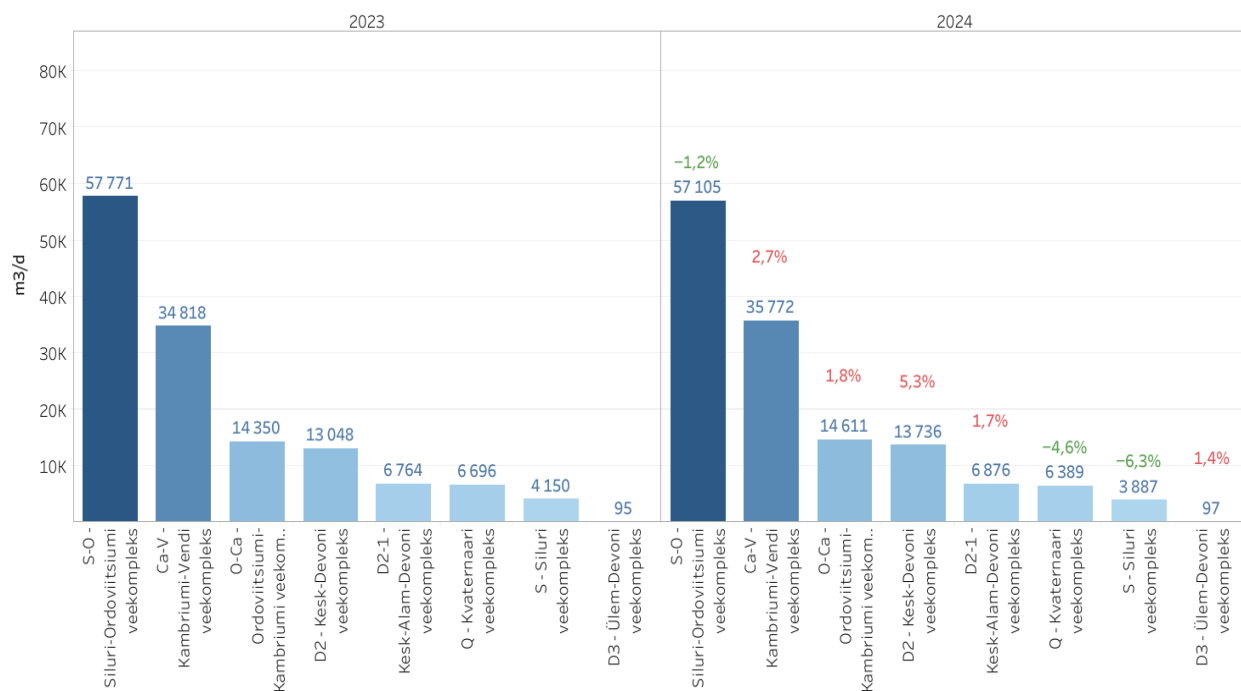
Lisa 4 kokkuvõte:

Lisa 4 tabeli andmete põhjal võeti 2024. aastal põhjavett erinevatest veekompleksidest kokku koguses 138 533 m³/d ning kõige suurem oli põhjaveevõtt Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekompleksist (57 105 m³/d, Joonis 2), millest 23% moodustas kaevandustest ja karjääridest väljapumbatud põhjavesi (12 834 m³/d, Tabel 3). Kui 2023. aastal võeti S-O põhjaveekompleksist põhjavett koguses 57 771 m³/d, siis 2024. aastal vähenes põhjaveevõtt 1,2 % ja seda eelkõige kaevandustest väljapumbatud põhjavee arvelt (Tabel 3). Ülejäänud põhjaveekompleksides jäi põhjaveevõtt võrreldes aastatagusega samasse suurusjärku.

Tabel 3. Põhjaveevõtt põhjaveekompleksidest 2023 ja 2024. aastal

Põhjaveekompleks	Veehaarde veeliik	2023 (m3/d)	2024 (m3/d)	Muut (m3/d)
Kambriumi-Vendi veekompleks	Mineraalvesi	16	15	-1
	Põhjavesi	34 128	35 099	971
	Tehnoloogiline vesi	691	673	-17
Kesk-Alam-Devoni veekompleks	Põhjavesi	13 029	13 717	688
	Põhjavesi	6 764	6 876	112
Ülem-Devoni veekompleks	Põhjavesi	95	97	1
Ordoviitsiumi veekompleks	Põhjavesi			0
Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleks	Mineraalvesi	67	66	-1
	Põhjavesi	14 350	14 611	261
Kvaternaari veekompleks	Põhjavesi	6 696	6 389	-308
Siluri veekompleks	Põhjavesi	4 150	3 887	-263
Siluri-Ordoviitsiumi veekompleks	Kaevandusvesi	4 421	1 200	-3 221
	Karjäärivesi	10 724	11 634	910
	Põhjavesi	42 102	43 502	1 400
	Tehnoloogiline vesi	524	769	245
Kokku (m3/d)		137 757	138 533	777

*Tehnoloogiline vesi on põhjavesi, mis ei ole kasutuses olmeveena



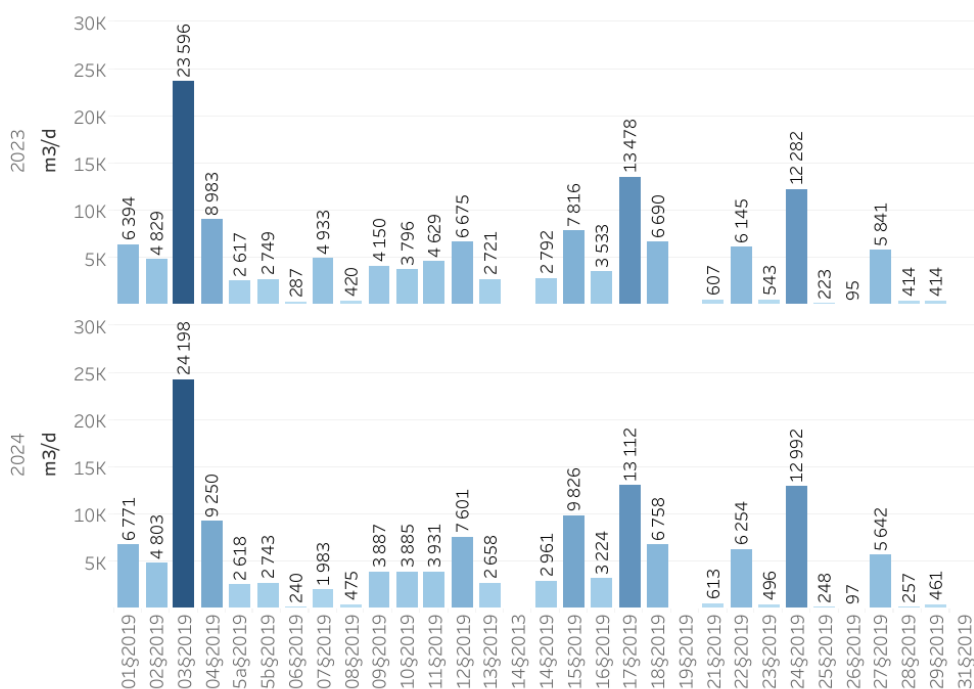
Joonis 2. Põhjaveevõtt ja -veevõtu muutus (%) põhjaveekompleksidest 2023 ja 2024. aastal

Lisa 5 – Põhjaveevõtt põhjaveekogumite lõikes

Põhjaveebilansi Lisa 5 tabelis on esitatud põhjaveevõtt ja -veevõtu muutused põhjaveekogumitest aastatel 2021 - 2024. Lisa 5 tabelis arvestatakse veevõttu nendest veehaaretest, mille kohta on registreeritud põhjaveevõtt (KOTKAS) ning millel on olemas seos põhjaveekogumiga (EELIS). Kui kaevanduste ja karjääride veehaarded on põhjaveekogumiga seotud, siis arvestatakse Lisa 5 tabelisse ka kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud põhjavee kogustega.

Lisa 5 kokkuvõte:

2024. aastal võeti põhjavett kõikidest põhjaveekogumitest kokku koguses 138 452 m³/d, millest 89 % oli kasutuses joogi- ja olmeveena. Võrreldes aastatagusega vähenesid kaevandustest ärajuhitud põhjaveekogused (3 221 m³/d võrra) ning suurenes põhjaveevõtt joogi- ja olmevee tarbeks (2 862 m³/d võrra). Põhjaveekogumite lõikes oli põhjaveevõtt suurim Kambriumi-Vendi põhjaveekogumist, (koguses 24 198 m³/d), mida kasutati joogi- ja olmeveena. Järgnevad suuremad põhjaveevõttud tulid põhjaveekogumitest nr 17 (13 478 m³/d) ja 24 (12 992 m³/d), kus põhjavett kasutati samuti joogi- ja olmevee tarbeks. Üldiselt jäi 2024. aastal põhjaveevõtt põhjaveekogumite lõikes samasse suurusjärku võrreldes aastatagusega, kus suuri veevõtu kõikumisi näha ei ole (Joonis 3).



Joonis 3. Põhjaveevõtt põhjaveekogumitest 2023 ja 2024. aastal

Lisa 6 – Põhjaveevõtt Eesti kaevandustest ja karjääridest

Põhjaveebilansi Lisa 6 tabel koondab andmed Eesti kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud põhjavee koguste kohta. Andmed esitatakse kuupõhiselt ning eraldi tuuakse välja ärajuhitud põhjavee kogused Ida-Virumaa kaevandustest ja karjääridest.

Põhjaveevõtt Ida-Viru maakonna kaevandustest ja karjääridest

2024. aastal juhti Ida-Viru maakonnas asuvatest kaevandustest ja karjääridest põhjavett ära koguses 386 106 m³/d, mida on ligikaudu 9% vähem võrreldes 2023. aasta andmetega. Oluline on märkida, et 2024. aastal vähenes põhjaveevõtt pea kõigis põlevkivi kaevandamisega seotud ettevõtetes, seda eelkõige ettevõttes Enefit Power, kus võrreldes aastatagusega vähenesid ärajuhitud põhjavee kogused 36 733 m³/d võrra (Tabel 4).

Tabel 4. Põhjaveevõtt kaevandustest ja karjääridest Ida-Viru maakonnas

	2023 (m3/d)	2024 (m3/d)	Muut (m3/d)
AKTSIASELTS KIVILUKS	147	122	-25
Enefit Power AS	334 755	298 022	-36 733
KIVIÖLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING	27 872	23 886	-3 987
Osaühing VKG Kaevandused	62 222	64 077	1 855
Sihtasutus Eesti Kaevandusmuuseum	849		-849
Kokku (m3/d)	425 845	386 106	-39 739

Põhjaveevõtt kaevandustest ja karjääridest mujal Eestis

Võrreldes aastatagusega vähenesid ärajuhitud põhjavee kogused ka teistest Eesti kaevandustest ja karjääridest. Kokku juhti põhjavett väljaspool põlevkivitööstust ära koguses 40 835 m³/d, ehk 24% vähem kui 2023. aastal (Tabel 5).

Tabel 5. Põhjaveevõtt kaevandustest ja karjääridest mujal Eestis

	2023 (m3/d)	2024 (m3/d)	Muut (m3/d)
Aktsiaselts Harku Karjäär	303	292	-11
Aktsiaselts Merko Ehitus Eesti	1		-1
AS Kaltsiit	1 973		-1 973
Balti Kivi OÜ	0	0	0
Heidelberg Materials Kunda AS	32 805	21 202	-11 603
KIVIKANDUR OÜ	157		-157
Limestone factories of Estonia OÜ	509	582	73
Nordkalk AS	9 725	11 106	1 381
Osaühing Eesti Killustik	3 495	3 551	56
osaühing MOREEN	1 932	1 767	-164
OÜ Forek	814	799	-14
OÜ Luige Kivi	491	433	-58
OÜ Vao Paas	1 221	1 103	-117
Kokku (m3/d)	53 424	40 835	-12 589

Lisa 6 kokkuvõte:

2024. aastal pumbati Eesti kaevandustest ja karjäärdest põhjavett kokku 155 833 367 m³, keskmiselt 426 941 m³ ööpäevas. Andmete põhjal vähenes kaevandustest ja karjäärdest ärajuhitava põhjavee kogus võrreldes aastatagusega 11 % (52 328 m³/d võrra vähem kui 2023. aastal, trend langev). Oluline on märkida, et põhjaveevõtu vähenemine tulenes põhiliselt Ida-Virumaa kaevanduste ja karjäärde arvelt (39 739 m³/d võrra vähem kui 2023. aastal, Tabel 6).

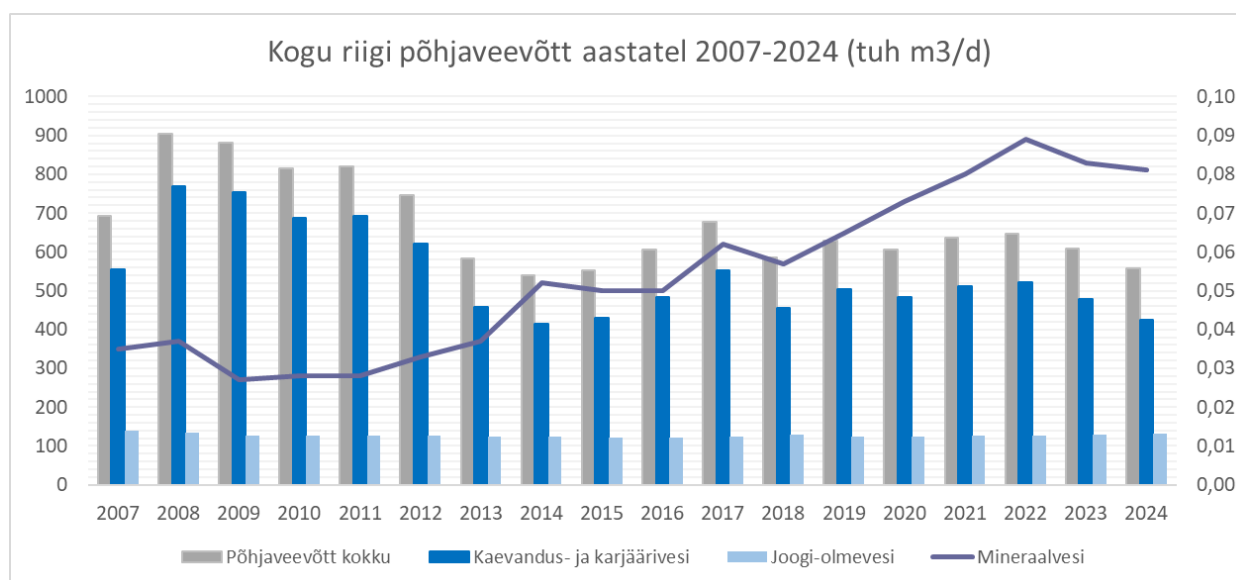
Tabel 6. 2024. aasta põhjaveebilansi kaevanduste ja karjäärde summaarkokkuvõte

2024. aasta põhjaveebilanss Eesti kaevandustes ja karjäärdes				
	2022 (m ³ /d)	2023 (m ³ /d)	2024 (m ³ /d)	Muut (m ³ /d)
Kaevandused Ida-Virumaal	483 269	425 845	386 106	-39 739
Kaevandused mujal Eestis	38 897	53 424	40 835	-12 589
Kokku (m³/d)	522 166	479 269	426 941	-52 328
2024. aasta veevõtu % muut	-11%			

Kogu riigi põhjaveevõtt aastatel 2007-2024

Eesti põhjaveevõtu ajaloolised trendjooned on välja toodud Joonisel 3, kuhu on koondatud põhjaveevõtu andmed ajavahemikus 2007-2024. Kokkuvõtvalt võib järeldada, et 17-aastase perioodi jooksul registreeriti kogu riigi põhjaveevõtu maksimaalkogused 2008. aastal, mil pumbati kokku üle 900 000 m³ põhjavett ööpäevas. Põhjaveevõtu rekordtase tulenes põhiliselt kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud põhjavee arvelt, mis moodustas ligikaudu 85% kogu põhjaveevõtust. Järgnevatel aastatel põhjaveevõtt vähenes ca 40%, saavutades miinimumtaseme 2014. aastal (540 000 m³/d). Siit edasi, kuni aastani 2017, on kogu riigi põhjaveevõtt suurenenud peamiselt kaevandustest ja karjääridest välja pumbatud põhjavee arvelt. Alates 2022. aastast on kogu riigi põhjaveevõtt aasta aastast langustrendis, mille põhjuseks on eelkõige kaevandustest ja karjääridest väljapumbatud põhjavee koguste vähenemine.

Joogi- ja olmevee osas on põhjaveevõtt olnud kogu vaatlusperioodi jooksul stabiilne. Keskmiselt on põhjavett kasutatud joogi- ja olmeveeks ligikaudu 127 000 m³/d. 2024. aastal võeti põhjavett joogi- ja olmeveetarbeks kokku 131 675 m³/d, mis on võrreldes aastatagusega 3 246 m³/d võrra rohkem (2023. aastal oli veevõtt 128 429 m³/d ning veevõtu trend on kergelt tõusev. Tabel 2 ja Joonis 4).



Joonis 4. Põhjaveevõtt Eestis aastatel 2007-2024

Mineraalveevõtu trend on kogu vaatlusperioodi jooksul arenenud selges tõusvas joones, saavutades oma maksimumtaseme 2022. aastal, mil pumbati kokku 88 m³ mineraalvett

ööpäevas. 2024. aastal võeti mineraalvett 81 m³ ööpäevas ning veevõtu trend on alates 2022. aastast langenud. Mineraalveevõtt on alates 2018. aastast tõusnud ligikaudu 56%, oma miinimumtasemest (2009. aasta) on mineraalveevõtu tõus olnud ca 230 % (Joonis 3).

2024. aasta põhjaveebilansi kokkuvõte

- 31.12.2024. seisuga oli Eestis kehtestatud põhjaveearu koguses **306 471 m³/d**, mida on **10 275 m³/d** võrra vähem võrreldes 2023. aastal kehtestatud põhjaveearuga (316 746 m³/d);
- 2024. aastal vähenes või muutus kehtetuks põhjaveearu seitsmes põhjaveearuga ala piirkonnas, kogumahuks **15 685 m³/d** ning uued põhjaveearud kehtestati või hinnati ümber neljas piirkonnas, kogumahuks **5 410 m³/d** (Lisa 1);
- 2024. aastal võeti Eestis põhjavett kehtestatud põhjavarude piires **84 101 m³/d**, mis moodustab **27%** kehtestatud varude kogumahuks (Lisa 2);
- 2024. aastal võeti Eestis põhjavett kokku (k.a kaevandused ja karjäärid) koguses **558 697 m³/d** (Lisa 3);
- 2024. aastal **vähenes** kogu Eesti põhjaveevõtt võrrelduna aastatagusega **49 084 m³/d** (Lisa 3);
- Joogi-olmeveevõtt suurenes **3 246 m³** võrra ööpäevas (Lisa 3);
- Mineraalveevõtt vähenes **2 m³** võrra ööpäevas (Lisa 3);
- Põhjaveekompleksidest võeti põhjavett kokku **138 533 m³/d**, mida on 777 m³/d võrra rohkem kui 2023. aastal (Lisa 4);
- Põhjaveekogumitest võeti põhjavett kokku koguses **138 452 m³/d** (Lisa 5);
- Kõigist Eesti kaevandustest ning karjääridest (k.a põlevkivikaevandused) juhiti põhjavett ära koguses **426 941 m³/d**, mis moodustab ca **79%** kogu riigi põhjaveevõtust (Lisa 6);
- Võrreldes 2023. aastaga **vähenesid** ärajuhitud põhjavee kogused **11%** (Lisa 6).

Viited

[1] Veeseadus: <https://www.riigiteataja.ee/akt/VeeS>

[2] Põhjaveevaru hindamise kord, nõuded põhjaveevaru hindamise ja hüdrogeoloogilise uuringu aruande kohta ning põhjaveevaru kehtestamise aluseks olevate andmete koosseis: <https://www.riigiteataja.ee/akt/116102019002>