



KESKKONNAAGENTUUR

Põhjaveevaru bilansi aastaaruanne 2020

Merli Hass

Tallinn 2021

Sisukord

Eelsõna	2
Lühendid ja mõisted	3
Eesti põhjaveebilanss aastal 2020	4
Lisa 1 – Kehtestatud põhjaveevarud 2019-2020.....	4
Lisa 2 – Põhjaveevõtt põhjaveekogumite kaupa veehaaretest	4
Lisa 3 – Põhjaveevõtt ja -veevõtu muutused maakondade lõikes.....	5
Lisa 4 – Põhjaveevõtt ja veevõtu muutused veekomplekside lõikes	7
Lisa 5 – Põhjavee ära juhtimine Eesti kaevandustest ja –karjääridest.....	8
Kogu riigi põhjaveevõtt 2007-2020	9
2020 aasta põhjaveebilansi kokkuvõte	10
Viited.....	12
Tekstilisad	13
LISA 1.....	13
LISA 2.....	26
LISA 3.....	37
LISA 4.....	39
LISA 5.....	26

Eelsõna

Käesolev põhjaveevaru bilansi aruanne on kokkuvõte põhjaveevarude kasutamisest Eestis aastal 2020. Aruande koostamise vajadus tuleneb Keskkonnaregistri seaduse §54 lg 2 punktist 6 ning keskkonnaministri määruse nr 2 „Keskkonnaregistri pidamise täpsustatud kord“ §41 lõikest 4, mille kohaselt veebilansis esitatakse põhjavee kohta alamvesikondade kaupa järgmised andmed:

1. põhjaveehaaretest võetava vee lubatav kogus olemasolevate põhjaveehaarete kehtestatud varuna;
2. põhjaveehaaretest võetud vee kogus;
3. olemasolevates põhjaveehaaretes kasutamiseks vaba põhjavesi.

Põhjaveevaru bilansi aruanne esitatakse kord aastas eelmise majandusaasta kohta.

Aruande tekstilisas olevad tabelid on eraldi kättesaadavad MS Exceli formaadis Keskkonnaagentuuri [kodulehel](#).

Lühendid ja mõisted

põhjavesi - maapõues sisalduv vesi, mineraalvesi on põhjavee alaliik

põhjaveekogum - põhjaveekihi 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 põhjavee hulk, mida on võimalik kasutada nii, et oleks tagatud põhjavee hea seisundi säilimine

põhjavee tarbevaru (T) - põhjavee kasutamiseks tagatud veehulk, mis on hinnatud töötavate puurkaevude tegeliku veevõtu või hüdrogeoloogilise uuringu puurkaevude pikaajaliste katsepumpamiste 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 põhjaveekihi (puurkaev, salvkaev) [1]

m³/d – kuupmeetrit ööpäevas

EELIS – Eesti Looduse Infosüsteem

Eesti põhjaveebilanss aastal 2020

Eestis reguleerib põhjavee kasutamist ning kaitset veeseadus, mille kohaselt:

- hinnatakse põhjaveekihi põhjaveevaru, kui plaanitav põhjavee tarbimine ületab **500 m³** ööpäevas;
- kohustab veekasutajat esitama iga aastaselt põhjavee kasutamise aruannet, kui puurkaevust võetava põhjavee kogus ületab **10 m³** ööpäevas.

Käesoleva põhjaveebilansi koostamisel on lähtunud veekasutuse aastaaruannete andmetest ning põhjaveevarude ja puurkaevude andmetest andmebaasist EELIS. Bilansiaruanne jaguneb viie alamteema vahel (Lisa 1-5), kirjeldades lühidalt ja kokkuvõtvalt põhjavee kasutust Eestis aastal 2020. Aruanne lõpeb ülevaatega põhjaveekasutusest ning –kasutuse trendimuutustest Eestis aastatel 2017-2020.

Lisa 1 – Kehtestatud põhjaveevarud 2019-2020

Põhjaveebilansi tabelis Lisa 1 on kehtestatud põhjaveevarud (seisuga 31.12.2020), kehtestatud varude muutus ning kasutamiseks olev vaba põhjaveekogus põhjaveekogumite kaupa. Tabeli põhjal võib kokkuvõtvalt järeldada:

- 31.12.2020 aasta seisuga oli Eestis kehtestatud põhjaveevaru 350 265 m³/d, mis on 4 200 m³/d võrra vähem võrrelduna aastaga 2019;
- 2019. aastal lõppesid Valga maakonnas paiknevad Otepää ja Mäe piirkonnas kehtestatud põhjaveevarude kasutusaeg, kogumahu 4 200 m³/d;
- 2020. aastal uusi põhjaveevarusid ei kehtestatud.

Lisa 2 – Põhjaveevõtt põhjaveekogumite kaupa veehaaretest

Põhjaveebilansi tabelis Lisa 2 on esitatud kehtestatud põhjaveevarud, põhjaveevõtt aastavahemikus 2019-2020 ning kasutuses olev vaba põhjaveekogus veekogumite kaupa. Kokkuvõtvalt võib Lisa 2 andmete põhjal järeldada:

- põhjaveemaardlate kehtestatud varud ($350\,265\text{ m}^3/\text{d}$) olid suuremad kui kogu põhjaveevõtt nende varude piires ($78\,552\text{ m}^3/\text{d}$);
- seega kasutati 2020. aastal 22% kehtestatud põhjaveevarudest (2019. aastal kasutati 24% kehtestatud põhjaveevarudest);
- 2020. aasta seisuga vähenes põhjaveevõtt veekogumite kaupa arvestades $6\,832\text{ m}^3/\text{d}$.

Kui üldiselt on põhjaveekogumite piires kehtestatud varud suuremad kui põhjaveevõtt nende varude piires, leidus siiski piirkondi, kus põhjavee kasutamine ületas piirkonnale kehtestatud põhjaveevaru koguse:

- Võru linn kasutas 131% põhjaveevarudest (ületas kasutamiseks olevat vaba põhjaveekogust $547\text{ m}^3/\text{d}$);
- Valio Eesti AS Laeva meierei kasutas 104% põhjaveevarudest (ületas kasutamiseks olevat vaba põhjaveekogust $30\text{ m}^3/\text{d}$);
- Kalina kasutas 144% põhjaveevarudest (ületas kasutamiseks olevat vaba põhjaveekogust $4\text{ m}^3/\text{d}$).

Eelnevatel aastatel on põhjaveekogumi varude osas saanud suurendatud tähelepanu ka Viimsi ning Salutaguse (Kambriumi-Vendi põhjaveekogumis), kus mõlemad piirkonnad on kasutanud neile määratud kehtestatud põhjaveevarudest ca 80%. Viimastel aastatel on põhjaveevõtt olnud mõlemas piirkonnas langustrendis ning langustrend on jätkumas ka aastal 2020:

- Salutagusel oli kasutuses 76% põhjaveevarudest (77% ja 84% vastavalt 2019 ja 2018 aastal);
- Viimsis oli kasutuses 67% põhjaveevarudest (80% ja 74% vastavalt 2019 ja 2018 aastal);
- Kvaternaari Meltsiveski põhjaveevarudest oli kasutuses 81% (eelmisel aastal 82%).

Lisa 3 – Põhjaveevõtt ja -veevõtu muutused maakondade lõikes

Põhjaveebilansi tabelis Lisa 3 on esitatud põhjaveevõtt ja -veevõtu muutused maakondade lõikes 2020. aastal. Tabelis on jagatud põhjaveekogumitest väljapumbatav vesi kolmeks eraldiseisvaks kategooriaks:

- Põhjavesi – ehk joogi- ja olmevesi
- Mineraalvesi

- Ärajuhitud põhjavesi – karjäärdest ja kaevandustest väljapumbatud põhjavesi

2020. aastal oli kogu riigi põhjaveevõtt 607 425 m³/d, mida oli 20 211 m³/d võrra vähem kui aastal 2019. Ligikaudu 80% kogu riigi põhjaveevõtust moodustab kaevandusest ja karjäärdest ärajuhitud vesi (482 952 m³/d). Joogi ja -olmevee osa oli 124 400 m³/d ning mineraalvett pumbati 73 m³/d (Tabel 1).

Tabel 1. 2020. aasta põhjaveebilansi summaarkokkuvõte (lisad 3-4)

	Põhjavee tarbevaru (m³/d) Seisuga 31.12.19	2019 (m³/d)	2020 (m³/d)	Veevõtu muutus (m³/d) + suurenes - vähenes
Põhjavesi	353 825	124 221	124 400	179
Mineraalvesi	640	65	73	8
Ära juhitud vesi	0	503 350	482 952	-20 398
Kogu riigi põhjaveevõtt	354 465	627 636	607 425	-20 211

Maakondade lõikes oli kõige suurema põhjavee tarbimisega Ida-Viru maakond (456 047 m³/d), kus ligikaudu 96% põhjaveevõtust moodustas kaevandustest ja karjäärdest väljapumbatud vesi. Suurema põhjaveekasutusega maakonnad olid ka Harju maakond (33 503 m³/d, veevõtt suurenes 1325 m³/d), Lääne-Viru maakond (34 850 m³/d, veevõtt vähenes 11 708 m³/d) ning Tartu maakond (21 596 m³/d, veevõtt suurenes 85 m³/d).

Oluline on märkida, et kui 2019. aastal kõigis kaevanduste ja karjääridega maakondades ärajuhitud põhjavee hulk kasvas, siis 2020. aasta andmete põhjal vähenes ärajuhitud põhjavee hulk 20 398 m³/d, mida on 4 % vähem kui 2019. aastal. Kõige rohkem vähenes ärajuhitud vee hulk järgnevatel maakondades:

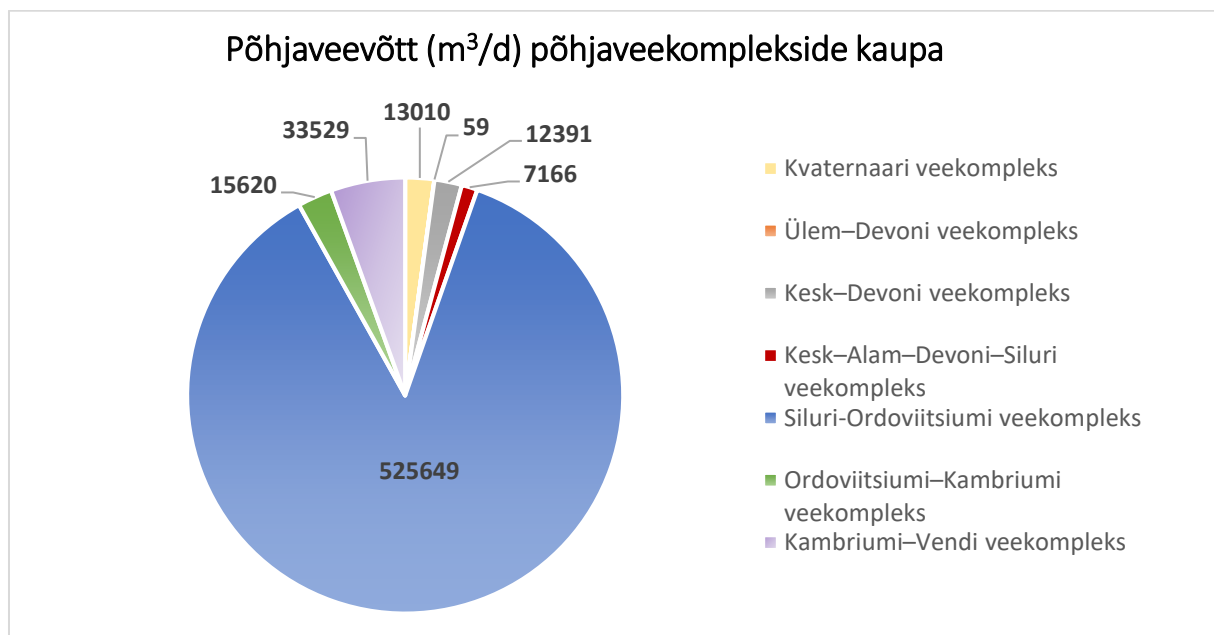
- Lääne-Viru maakonnas 11 708 m³/d
- Ida-Viru maakonnas 11 144 m³/d
- Pärnu maakonnas 828 m³/d

Lisa 4 – Põhjaveevõtt ja veevõtu muutused veekomplekside lõikes

Põhjaveebilansi tabelis Lisa 4 on esitatud põhjaveevõtt ja -veevõtu muutused veekomplekside lõikes 2020. aastal. Tabelis on jagatud põhjaveekogumitest väljapumbatav vesi kolmeks eraldiseisvaks kategooriaks:

- Põhjavesi – ehk joogi- ja olmevesi
- Mineraalvesi
- Ärajuhitud põhjavesi – karjääridest ja kaevandustest väljapumbatud põhjavesi

Nagu eelnevalt Lisa 3-s sai märgitud, võeti 2020. aastal Eestis põhjavett erinevatest veekompleksidest kokku 607 425 m³/d. Suurim põhjaveevõtt tuli endiselt Siluri-Ordoviitsiumi veekompleksist (525 649 m³/d), mis moodustas ligikaudu 86% kogu põhjaveevõttust veekomplekside lõikes 2020. aastal. Võrrelduna veevõtuga Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekompleksist on veetarve ülejäänud põhjaveekompleksidest marginaalne (Joonis 1).



Joonis 1. Põhjaveevõtu ulatus veekomplekside kaupa aastal 2020

Lisa 4 andmete põhjal võib järeldada, et enamus veekompleksidest on põhjaveevõtt 2020. aastal vähenenud. Veevõtu muutus oli kõige suurem Siluri-Ordoviitsiumi veekompleksis, kus põhjaveevõtt vähenes eelkõige ärajuhitud põhjavee arvelt 14 206 m³/d. Samuti vähenes põhjaveevõtt Kvaternaari veekompleksis (2 556 m³/d) joogi- ja olmevee arvelt ning Kesk-Alam-Devoni veekompleksis (4959 m³/d) ärajuhitud vee arvelt.

Kokkuvõtvalt võib järeldada järgmist:

- 2020. aastal vähenes kogu riigi põhjaveevõtt veekomplekside piires 3,3% võrreldes 2019. aastaga;
- Joogi- ja olmeveevõtt suurenes 179 m³/d;
- Mineraalveevõtt suurenes 8 m³/d;
- Ärajuhitud põhjavee hulk vähenes 20 398 m³/d;
- Enamus kaevandustest ja karjääridest ära juhitud veest kuulub Siluri-Ordoviitsiumi veekompleksi.

Lisa 5 – Põhjavee ära juhtimine Eesti kaevandustest ja –karjääridest

Põhjaveebilansi tabelis Lisa 5 on esitatud andmed Eesti kaevandustest ja –karjääridest ärajuhitud vee kogustest 2020. aastal. Andmed on esitatud kvartali kaupa ning eraldi on välja toodud ärajuhitud põhjavee kogused Ida-Virumaa kaevandustest ja -karjääridest.

2020. aastal vähenes Eesti kaevandustest ja karjääridest ärajuhitava vee kogus võrreldes aastatagusega 4% (20 400 m³/d vähem, kui 2019. aastal, tabel 2). Oluline on märkida, et põhjaveevõtt vähenes nii Ida-Virumaa kaevandustes kui ka kaevandustes mujal Eestis. 2020. aastal juhiti kõigist Eesti kaevandustest ja karjääridest põhjavett ära koguses 176 276 890 m³, mis teeb keskmiselt 482 940 m³/d.

Tabel 2. 2020. aasta põhjaveebilansi kaevanduste ja karjääride summaarkokkuvõte

	2019 (m ³ /d)	2020 (m ³ /d)	Muut (m ³ /d)
Kaevandused ja karjäärid Ida-Virumaal	458 570	440 682	-17 899
Kaevandused ja karjäärid mujal Eestis	44 780	42 269	-2 511
2020 aastal kokku (m³/d)		482 950	
2020 veevõtu % muutus		-4%	

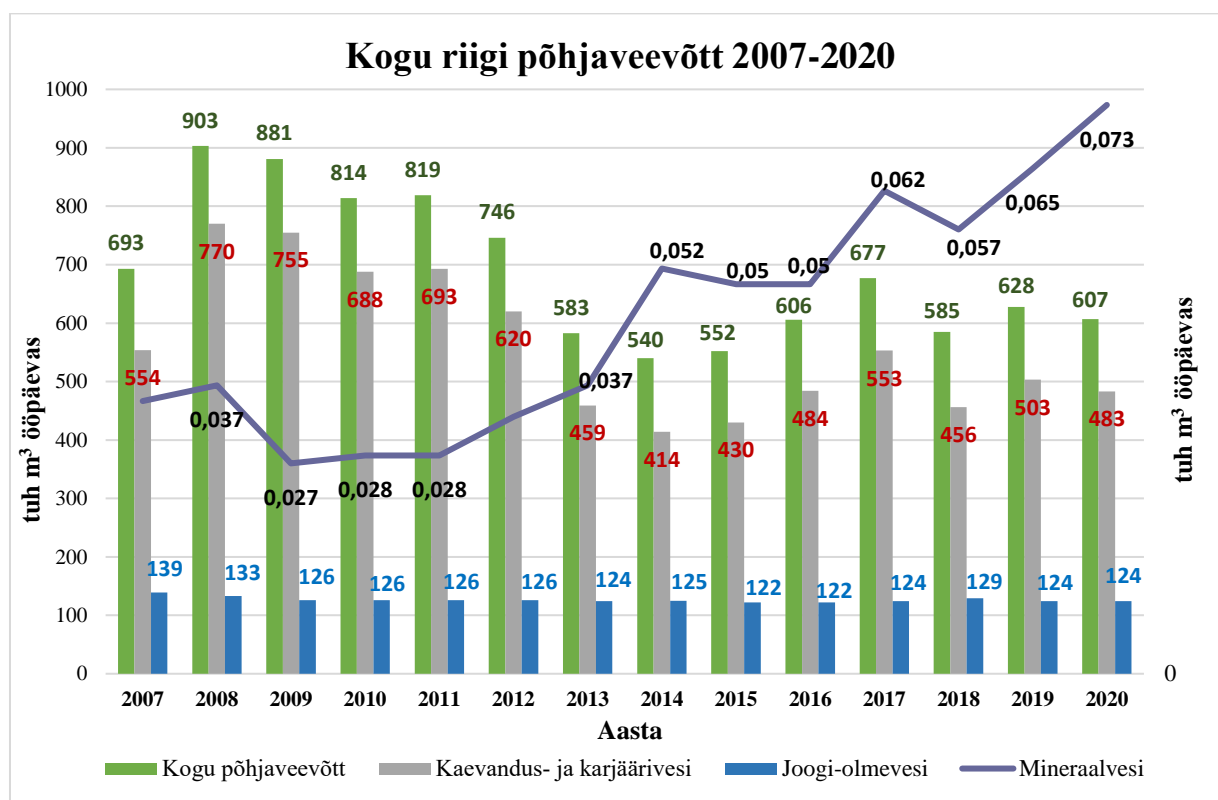
Enim vähenes põhjaveevõtt (m³/d) järgmistest kaevandustes ning karjäärides:

- Estonia kaevandus: - 2 724 m³/d (ärajuhitud vee kogus 2020 aastal kokku 176 818 m³/d);
- Ubja põlevkivikarjäär: - 5 423 m³/d (ärajuhitud vee kogus 2020. aastal kokku 1779 m³/d);
- Narva karjäär: - 10 423 m³/d (ärajuhitud vee kogus 2020. aastal kokku 173 311 m³/d);

- Kõigist Eesti **põlevkivi** kaevandustest ja karjääridest juhiti kokku vett ära koguses 378 086 m³/d (2019. aastal 458 570 m³/d);
- Teistest kaevandustest ja karjääridest (kaasa arvatud kaevandused ja karjäärid mujal Eestis) ärajuhitud põhjavee hulga muutused jäid kuni 1 000 m³ piiresse ööpäevas.

Kogu riigi põhjaveevõtt 2007-2020

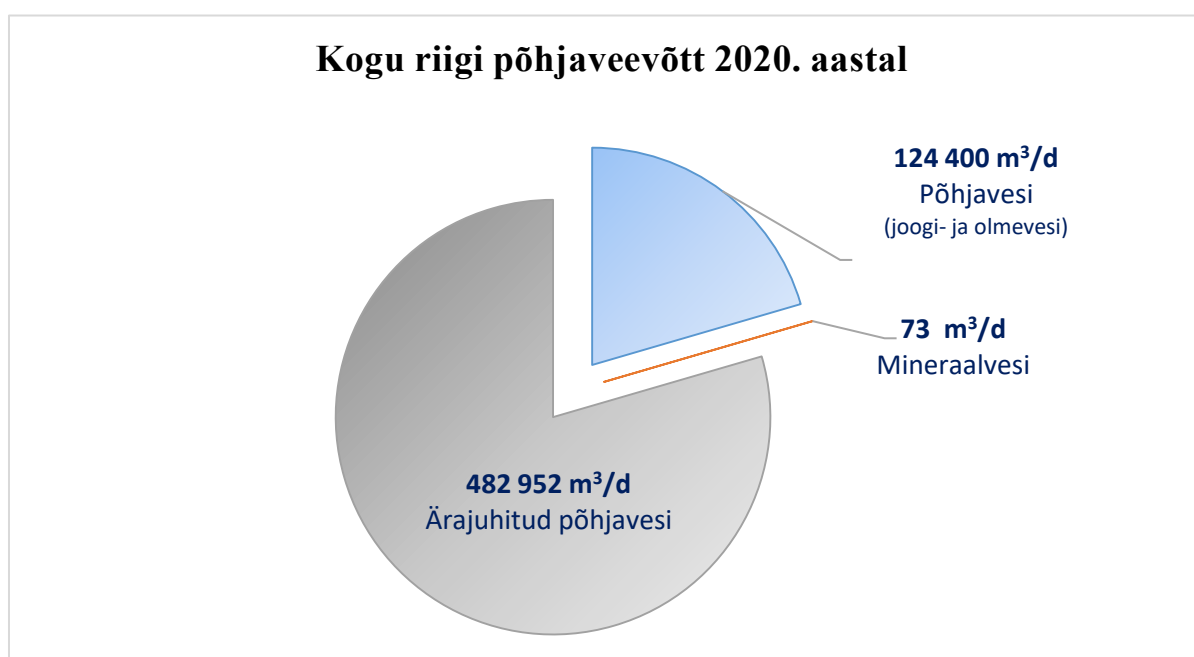
14-aastase vaatlusperioodi jooksul registreeriti kogu riigi põhjaveevõtu maksimaalkogused 2008. aastal, mil pumbati kokku üle 900 000 m³ põhjavett ööpäevas. Põhjaveevõtu rekordtase tulenes põhiliselt kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud vee arvelt, mis moodustas ligikaudu 85% kogu põhjaveevõttust. Järgnevatel aastatel kogu riigi põhjaveevõtt vähenes ca 40% saavutades ajaloo miinimumtaseme aastal 2014 (540 000 m³/d). Alates 2014. aastast kogu riigi põhjaveevõtt suurenes taas peamiselt kaevandusvee arvelt, kuid alates 2018. aastast on veevõtutrend näidanud pigem stabiliseerumise märke, jõudes 2020. aastal 607 000 m³ ööpäevas.



Joonis 2. Põhjaveevõtt Eestis aastatel 2007-2020

Üldiselt on joogi-olmeveevõtt on püsinud 14 aasta jooksul pigem stabiilsena. Keskmiselt võeti kogu vaatlusperioodi jooksul joogi- ja olmevett ligikaudu 117 000 m³/d. Joogi- ja olmevee mahud on 2020. aastal võrreldes 2019. aastaga jäänud samale tasemele: mõlemal aastal tarbiti 124 000 m³ põhjavett ööpäevas.

Mineraalveevõtu trend on kogu vaatlusperioodi jooksul arenenud tõusvas joones, saavutades oma maksimumtaseme 2020 aastal, mil kokku pumbati ca 73 m³ mineraalvett ööpäevas. Mineraalveevõtt on viimase kolme aasta jooksul tõusnud ligikaudu 27%, oma miinimumtasemest (2009.a.) on põhjaveevõtu tõus olnud ca 170% (Joonis 2-3).



Joonis 3. Põhjaveevõtt Eestis 2020. aastal

2020 aasta põhjaveebilansi kokkuvõte

- 31.12.2020 aasta seisuga oli Eestis kehtestatud põhjaveevaru 350 265 m³ ööpäevas, mida on 4 200 m³/d võrra vähem võrrelduna aastaga 2019 (Lisa 1);
- 2020. aastal võeti Eestis põhjavett kokku koguses 607 425 m³ ööpäevas (Lisa 3 ja 4)
- 2020. aastal vähenes kogu Eesti põhjaveevõtt võrrelduna aastatagusega 20 211 m³ ööpäevas (Lisa 3 ja 4);
- Kaevandustest ning karjääridest vähenes ärajuhitud vee kogus 20 400 m³ ööpäevas (Lisa 5);

- Joogi-olmeveevõtt kasvas 179 m³ võrra ööpäevas (Lisa 3 ja 4);
- Mineraalveevõtt kasvas 8 m³ ööpäevas (Lisa 3 ja 4).

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>

Tekstilisad

LISA 1

Kehtestatud põhjaveevarud 2019-2020

Põhjaveemaardla	Põhjaveemaardla piirkond	Põhjaveekogumi nr	Veekihi geol. indeks	Põhjavee kehtestatud varu, m ³ ööpäevas								
				seisuga 31.12.2019				Varu muutus	seisuga 31.12.2020			
				Varu	Kinnitamise kuupäev	Dokumendi nr	Kasutamise lõpp, a.		Varu	Kinnitamise kuupäev	Dokumendi nr	Kasutamise lõpp, a.
Harjumaa												
Aegviidu	Aegviidu	4	O-C	300	13.01.2000	5 MM	2030		300	13.01.2000	5 MM	2030
Anija vald	Anija vald	3	C-V	100	13.01.2000	5 MM	2030		100	13.01.2000	5 MM	2030
	Anija vald	4	O-C	600	13.01.2000	5 MM	2030		600	13.01.2000	5 MM	2030
Harku	Harku	4	O-C	200	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		200	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Harku	3	C-V	1000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		1000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Muraste	3	C-V	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Tabasalu	3	C-V	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Harku vald	4	O-C	1100	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		1100	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Harku vald	3	C-V	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
Jõelähtme vald	Jõelähtme vald	4	O-C	1000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		1000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Jõelähtme vald	3	C-V	1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Loo	4	O-C	1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Loo	3	C-V	1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
Jüri	Jüri	4	O-C	1000	15.10.2004	75 PVK	2030		1000	15.10.2004	75 PVK	2030

	Jüri	3	C-V	1000	15.10.2004	75 PVK	2030		1000	15.10.2004	75 PVK	2030
Kehra	Kehra linn	4	O-C	500	13.01.2000	5 MM	2030		500	13.01.2000	5 MM	2030
	Kehra linn	3	C-V	900	13.01.2000	5 MM	2030		900	13.01.2000	5 MM	2030
	Keila linn	4	O-C	1000	13.01.2000	5 MM	2030		1000	13.01.2000	5 MM	2030
	Keila linn	3	C-V	4000	13.01.2000	5 MM	2030		4000	13.01.2000	5 MM	2030
Keila vald	Keila vald	4	O-C	500	15.10.2004	75 PVK	2030		500	15.10.2004	75 PVK	2030
	Keila vald	3	C-V	2000	13.01.2000	5 MM	2030		2000	13.01.2000	5 MM	2030
Kernu vald	Kernu vald	4	O-C	300	13.01.2000	5 MM	2030		300	13.01.2000	5 MM	2030
Kiili vald	Kiili vald	4	O-C	800	15.10.2004	75 PVK	2030		800	15.10.2004	75 PVK	2030
	Kiili vald	3	C-V	500	15.10.2004	75 PVK	2030		500	15.10.2004	75 PVK	2030
Kose vald	Kose vald	4	O-C	500	13.01.2000	5 MM	2030		500	13.01.2000	5 MM	2030
Kuusalu	Balti Spoon	30	Q	800	1.12.1998	68 MM	2023		800	1.12.1998	68 MM	2023
Kuusalu vald	Kuusalu (endine Loksa v.)	4	O-C	100	13.01.2000	5 MM	2030		100	13.01.2000	5 MM	2030
	Kuusalu (endine Loksa v.)	3	C-V	400	13.01.2000	5 MM	2030		400	13.01.2000	5 MM	2030
	Kuusalu vald	4	O-C	700	13.01.2000	5 MM	2030		700	13.01.2000	5 MM	2030
	Kuusalu vald	3	C-V	500	13.01.2000	5 MM	2030		500	13.01.2000	5 MM	2030
	Loksa	3	C-V	3000	13.01.2000	5 MM	2030		3000	13.01.2000	5 MM	2030
Kuusalu-Kiiu	Kuusalu-Kiiu	4	O-C	700	13.01.2000	5 MM	2030		700	13.01.2000	5 MM	2030
Kõue vald	Kõue vald	4	O-C	200	13.01.2000	5 MM	2030		200	13.01.2000	5 MM	2030
Laagri	Laagri alevik	4	O-C	500	15.10.2004	75 PVK	2030		500	15.10.2004	75 PVK	2030
	Laagri alevik	3	C-V	1500	13.01.2000	5 MM	2030		1500	13.01.2000	5 MM	2030
Maardu	Maardu	4	O-C	260	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		260	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Maardu	3	C-V	8000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		8000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
Muuga sadam	Muuga sadam	3	C-V	1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042		1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
Nissi vald	Nissi vald	4	O-C	800	13.01.2000	5 MM	2030		800	13.01.2000	5 MM	2030
	Nissi vald	3	C-V	200	13.01.2000	5 MM	2030		200	13.01.2000	5 MM	2030
Padise vald	Padise vald	4	O-C	400	13.01.2000	5 MM	2030		400	13.01.2000	5 MM	2030
Paldiski	Paldiski	3	C-V	4000	13.01.2000	5 MM	2030		4000	13.01.2000	5 MM	2030

Peetri	Peetri	3	C-V	1000	13.01.2000	5 MM	2030	1000	13.01.2000	5 MM	2030
Raasiku vald	Raasiku vald	4	O-C	900	13.01.2000	5 MM	2030	900	13.01.2000	5 MM	2030
	Raasiku vald	3	C-V	600	13.01.2000	5 MM	2030	600	13.01.2000	5 MM	2030
Rae vald	Rae vald	4	O-C	1500	15.10.2004	75 PVK	2030	1500	15.10.2004	75 PVK	2030
	Rae vald	3	C-V	500	15.10.2004	75 PVK	2030	500	15.10.2004	75 PVK	2030
Rummu	Rummu alevik	4	O-C	900	13.01.2000	5 MM	2030	900	13.01.2000	5 MM	2030
Saku	Saku alevik	4	O-C	1100	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	1100	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Saku alevik	3	C-V	3000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	3000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Saku vald	4	O-C	1200	15.10.2004	75 PVK	2030	1200	15.10.2004	75 PVK	2030
	Saku vald	3	C-V	2200	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	2200	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
Saue	Saue linn	3	C-V	1500	13.01.2000	5 MM	2030	1500	13.01.2000	5 MM	2030
Saue vald	Saue vald	4	O-C	1300	15.10.2004	75 PVK	2030	1300	15.10.2004	75 PVK	2030
	Saue vald	3	C-V	1200	15.10.2004	75 PVK	2030	1200	15.10.2004	75 PVK	2030
Tallinn	Järve	3	C-V	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Kesklinn	3	C-V	3700	8.03.1999	15 MM	2030	3700	8.03.1999	15 MM	2030
	Kopli 1	3	C-V	1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	1500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Mere	3	C-V	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Mustamäe	3	C-V	6000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	6000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Nõmme	3	C-V	8000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	8000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Pirita	3	C-V	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	2000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Pirita 1	3	C-V	3500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	3500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Lasnamäe	3	C-V	1200	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	1200	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Haabersti	3	C-V	4000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	4000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
	Pelgulinna	3	C-V	1000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	1000	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
Vasalemma vald	Vasalemma vald	4	O-C	400	13.01.2000	5 MM	2030	400	13.01.2000	5 MM	2030
	Vasalemma vald	3	C-V	600	13.01.2000	5 MM	2030	600	13.01.2000	5 MM	2030
Viimsi	Viimsi	3	C-V	4500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042	4500	25.04.2016	1-2/16/379 MK	2042
Kokku				108660				108660			

Ida-Virumaa												
Ahtme kaevandus	Ahtme kaevandus	7	O3kl- kk	2800	22.11.2010	95 PVK	2039		2800	22.11.2010	95 PVK	2039
Aidu karjäär	Aidu karjäär	2	V2vr	100	13.01.2000	5 MM	2020		100	13.01.2000	5 MM	2020
	Aidu karjäär	1	V2gd	300	13.01.2000	5 MM	2020		300	13.01.2000	5 MM	2020
Aseri	Aseri	2	V2vr	200	13.01.2000	5 MM	2020		200	13.01.2000	5 MM	2020
	Aseri	1	V2gd	600	13.01.2000	5 MM	2020		600	13.01.2000	5 MM	2020
Aseri vald	Aseri vald	5	O-C	150	06.04.2006	409 MK	2020		150	06.04.2006	409 MK	2020
	Aseri vald	2	V2vr	100	13.01.2000	5 MM	2020		100	13.01.2000	5 MM	2020
	Aseri vald	1	V2gd	300	13.01.2000	5 MM	2020		300	13.01.2000	5 MM	2020
Estonia kaevandus	Tootmisala	5	O-C	370	16.11.2001	755 MK	2020		370	16.11.2001	755 MK	2020
	Tootmisala	1+2	C-V	120	16.11.2001	755 MK	2020		120	16.11.2001	755 MK	2020
	Võrnu k.	5	O-C	50	16.11.2001	755 MK	2020		50	16.11.2001	755 MK	2020
	Võrnu k.	2	V2vr	20	16.11.2001	755 MK	2020		20	16.11.2001	755 MK	2020
Iisaku vald	Iisaku vald	5	O-C	300		755 MK	2020		300		755 MK	2020
Illuka vald	Illuka vald	5	O-C	500	06.04.2006	409 MK	2020		500	06.04.2006	409 MK	2020
	Illuka vald	2	V2vr	200	13.01.2000	5 MM	2020		200	13.01.2000	5 MM	2020
Jõhvi	Jõhvi	5	O-C	600	06.04.2006	409 MK	2020		600	06.04.2006	409 MK	2020
	Jõhvi	1	V2gd	1000	6.04.2006	409 MK	2035		1000	6.04.2006	409 MK	2035
	Jõhvi	2	V2vr	250	6.04.2006	409 MK	2035		250	6.04.2006	409 MK	2035
Jõhvi vald	Jõhvi vald	5	O-C	250	6.04.2006	409 MK	2020		250	6.04.2006	409 MK	2020
	Jõhvi vald	2	V2vr	80	13.01.2000	5 MM	2020		80	13.01.2000	5 MM	2020
	Jõhvi vald	1	V2gd	170	13.01.2000	5 MM	2020		170	13.01.2000	5 MM	2020
Kiikla küla kaugküttesüsteem	Kiikla küla kaugküttesüsteem	7	O3kl- kk	2200	29.07.2010	1065 MK	2036		2200	29.07.2010	1065 MK	2036

Kiviõli	Keemiatööstuse OÜ	5	O-C	700	16.11.2001	755 MK	2020	700	16.11.2001	755 MK	2020
	Kiviõli	5	O-C	150	6.04.2006	409 MK	2020	150	6.04.2006	409 MK	2020
	Kiviõli	1+2	C-V	3900	21.11.2000	71 MM	2020	3900	21.11.2000	71 MM	2020
	Kiviõli	2	V2vr	100	21.11.2000	71 MM	2020	100	21.11.2000	71 MM	2020
	Teised veehaarded	5	O-C	150	16.11.2001	755 MK	2020	150	16.11.2001	755 MK	2020
	Viru Liimide AS	5	O-C	150	16.11.2001	755 MK	2020	150	16.11.2001	755 MK	2020
Kohtla vald	Kohtla vald	5	O-C	360	6.04.2006	409 MK	2020	360	6.04.2006	409 MK	2020
	Kohtla vald	2	V2vr	100	13.01.2000	5 MM	2035	100	13.01.2000	5 MM	2035
	Kohtla vald	1	V2gd	200	13.01.2000	5 MM	2035	200	13.01.2000	5 MM	2035
Kohtla-Järve	Ahtme linnaosa	1	V2gd	3300	6.04.2006	409 MK	2035	3300	6.04.2006	409 MK	2035
	Lõuna	1+2	C-V	3600	6.04.2006	409 MK	2035	3600	6.04.2006	409 MK	2035
	Viru Keemia Grupp	1+2	C-V	1200	6.04.2006	409 MK	2035	1200	6.04.2006	409 MK	2035
	Nitrofert AS	1+2	C-V	900	6.04.2006	409 MK	2035	900	6.04.2006	409 MK	2035
	Lot Wood Trading	1+2	C-V	50	6.04.2006	409 MK	2035	50	6.04.2006	409 MK	2035
	Diamant Mets OÜ	1+2	C-V	50	6.04.2006	409 MK	2035	50	6.04.2006	409 MK	2035
	Järve linnaosa	1+2	C-V	5970	6.04.2006	409 MK	2035	5970	6.04.2006	409 MK	2035
	Kukruse	2	V2vr	170	6.04.2006	409 MK	2035	170	6.04.2006	409 MK	2035
	Oru	2	V2vr	450	6.04.2006	409 MK	2035	450	6.04.2006	409 MK	2035
	Sirgala-Viivikonna	2	V2vr	100	6.04.2006	409 MK	2035	100	6.04.2006	409 MK	2035
	Sompa linnaosa	2	V2vr	390	6.04.2006	409 MK	2035	390	6.04.2006	409 MK	2035
Kohtla-Nõmme	Kohtla-Nõmme	2	V2vr	270	6.04.2006	409 MK	2035	270	6.04.2006	409 MK	2035

Lüganuse vald	Lüganuse vald	5	O-C	300	6.04.2006	409 MK	2020	300	6.04.2006	409 MK	2020
	Lüganuse vald	2	V2vr	100	13.01.2000	5 MM	2020	100	13.01.2000	5 MM	2020
	Lüganuse vald	1	V2gd	200	13.01.2000	5 MM	2020	200	13.01.2000	5 MM	2020
Maidla vald	Maidla vald	5	O-C	360	6.04.2006	409 MK	2020	360	6.04.2006	409 MK	2020
	Maidla vald	2	V2vr	150	13.01.2000	5 MM	2020	150	13.01.2000	5 MM	2020
	Maidla vald	1	V2gd	350	13.01.2000	5 MM	2020	350	13.01.2000	5 MM	2020
Mäetaguse vald	Apandiku	5	O-C	40	1.07.2002	559 MK	2020	40	1.07.2002	559 MK	2020
	Aruküla	5	O-C	10	1.07.2002	559 MK	2020	10	1.07.2002	559 MK	2020
	Atsalama	5	O-C	30	1.07.2002	559 MK	2020	30	1.07.2002	559 MK	2020
	Ereda	5	O-C	50	1.07.2002	559 MK	2020	50	1.07.2002	559 MK	2020
	Jõetaguse	5	O-C	25	1.07.2002	559 MK	2020	25	1.07.2002	559 MK	2020
	Kalina	5	O-C	10	1.07.2002	559 MK	2020	10	1.07.2002	559 MK	2020
	Kiikla	5	O-C	70	1.07.2002	559 MK	2020	70	1.07.2002	559 MK	2020
	Liivaküinka	5	O-C	30	1.07.2002	559 MK	2020	30	1.07.2002	559 MK	2020
	Metsküla	5	O-C	20	1.07.2002	559 MK	2020	20	1.07.2002	559 MK	2020
	Mäetaguse	5	O-C	250	1.07.2002	559 MK	2020	250	1.07.2002	559 MK	2020
	Mäetaguse vald	2	V2vr	150	16.11.2001	755 MK	2020	150	16.11.2001	755 MK	2020
	Mäetaguse vald	1	V2gd	210	16.11.2001	755 MK	2020	210	16.11.2001	755 MK	2020
	Pagari	5	O-C	70	1.07.2002	559 MK	2020	70	1.07.2002	559 MK	2020
	Rajaküla	5	O-C	20	1.07.2002	559 MK	2020	20	1.07.2002	559 MK	2020
	Ratva	5	O-C	25	1.07.2002	559 MK	2020	25	1.07.2002	559 MK	2020
	Tarakuse	5	O-C	20	1.07.2002	559 MK	2020	20	1.07.2002	559 MK	2020
	Uhe	5	O-C	20	1.07.2002	559 MK	2020	20	1.07.2002	559 MK	2020
	Võide	5	O-C	30	1.07.2002	559 MK	2020	30	1.07.2002	559 MK	2020
	Võrnu	5	O-C	10	1.07.2002	559 MK	2020	10	1.07.2002	559 MK	2020
	Väike-Pungerja	5	O-C	20	1.07.2002	559 MK	2020	20	1.07.2002	559 MK	2020
Narva	Eesti EJ+ karjäär	2	V2vr	300	13.01.2000	5 MM	2020	300	13.01.2000	5 MM	2020
	Narva	2	V2vr	3500	13.01.2000	5 MM	2020	3500	13.01.2000	5 MM	2020

	Narva	5	O-C	100	6.04.2006	409 MK	2020		100	6.04.2006	409 MK	2020
Narva-Jõesuu	Meriküla	1	V2gd	100	6.04.2006	409 MK	2023		100	6.04.2006	409 MK	2023
	Narva-Jõesuu	2	V2vr	2500	13.01.2000	5 MM	2020		2500	13.01.2000	5 MM	2020
Püssi	Püssi linn	2	V2vr	450	6.04.2006	409 MK	2035		450	6.04.2006	409 MK	2035
	Püssi linn	1	V2gd	450	6.04.2006	409 MK	2035		450	6.04.2006	409 MK	2035
Sillamäe	Sillamäe	2	V2vr	6500	12.07.2000	42MM	2020		6500	12.07.2000	42MM	2020
	Sillamäe	1	V2gd	500	12.07.2000	42MM	2020		500	12.07.2000	42MM	2020
Sonda vald	Sonda vald	5	O-C	300	6.04.2006	409 MK	2020		300	6.04.2006	409 MK	2020
	Sonda vald	1	V2gd	260	13.01.2000	5 MM	2020		260	13.01.2000	5 MM	2020
Toila	Toila	2	V2vr	750	13.01.2000	5 MM	2020		750	13.01.2000	5 MM	2020
	Toila	1	V2gd	750	13.01.2000	5 MM	2020		750	13.01.2000	5 MM	2020
Toila vald	Toila vald	5	O-C	250	6.04.2006	409 MK	2020		250	6.04.2006	409 MK	2020
	Toila vald	2	V2vr	300	13.01.2000	5 MM	2020		300	13.01.2000	5 MM	2020
Vaivara vald	Vaivara vald	5	O-C	350	6.04.2006	409 MK	2020		350	6.04.2006	409 MK	2020
	Vaivara vald	2	V2vr	800	13.01.2000	5 MM	2020		800	13.01.2000	5 MM	2020
Vasavere	Vasavere 1	27	Q	8000	18.05.2005	78 PVK	2035		8000	18.05.2005	78 PVK	2035
Voka	Voka	2	V2vr	150	13.01.2000	5 MM	2020		150	13.01.2000	5 MM	2020
	Voka	1	V2gd	450	13.01.2000	5 MM	2020		450	13.01.2000	5 MM	2020
Kokku				62250					62250			
Jõgevamaa												
Jõgeva	Jõgeva	13	S	320	18.12.2000	77MM	2025		320	18.12.2000	77MM	2025
	Teine	13	O	1280	18.12.2000	77MM	2025		1280	18.12.2000	77MM	2025
Põltsamaa	7.74 km ² (6 km ² Põltsamaa linnas ja 1.74 km ² Põltsamaa vallas)	16	S1rk-tm	2700	23.04.2012	366 MK	2038		2700	23.04.2012	366 MK	2038
Kokku				4300					4300			

Järvamaa												
Järva-Jaani	Järva-Jaani	14	O	1200	6.04.2006	396MK	2033		1200	6.04.2006	396MK	2033
	Paide linn-uus	12	S	2000	8.03.1999	15 MM	2024		2000	8.03.1999	15 MM	2024
Türi	Türi	12	S-O	1880	21.02.2000	15MM	2023		1880	21.02.2000	15MM	2023
	Türi linn	12	S-O	700	13.12.2011	1786 MK	2038		700	13.12.2011	1786 MK	2038
	Türi linn Türi-Alliku	12	S1rk	700	13.12.2011	1786 MK	2038		700	13.12.2011	1786 MK	2038
Kokku				6480					6480			
Läänemaa												
Haapsalu	Haapsalu linn	4	O-C	1350	22.05.1996	33MM	2020		1350	22.05.1996	33MM	2020
	Haapsalu linn	3	C-V	8900	22.05.1996	33MM	2020		8900	22.05.1996	33MM	2020
	Uuemõisa	4	O-C	500	22.05.1996	33MM	2020		500	22.05.1996	33MM	2020
	Uuemõisa	3	C-V	1000	22.05.1996	33MM	2020		1000	22.05.1996	33MM	2020
Lihula	Ristiku	11	S	2000	17.06.1993	088 EMK	2020		2000	17.06.1993	088 EMK	2020
Kokku				13750					13750			
Lääne-Virumaa												
Haljala	Viru Õlu AS	1+2	C-V	800	21.12.2007	1414 MK	2024		800	21.12.2007	1414 MK	2024
Kadrina	Kadrina	15	O2ls-kn	400	8.04.2005	77PVK	2025		400	8.04.2005	77PVK	2025
	Kadrina	5	O-C	700	8.04.2005	77PVK	2025		700	8.04.2005	77PVK	2025
Kunda	Kunda	2	V2vr	720	14.06.2000	38MM	2025		720	14.06.2000	38MM	2025
	Kunda	1	V2gd	1290	14.06.2000	38MM	2025		1290	14.06.2000	38MM	2025
Põlula kalakasvanduse põhjaveemaardla	Põlula Kalakasvandus	15	O3kl-jh	3500	29.12.2017	1-2/17/1229 MK	2044		3500	29.12.2017	1-2/17/1229 MK	2044
Rakvere	Arkna veehaare	1+2	C-V	2000	17.03.1997	33MM	2020		2000	17.03.1997	33MM	2020

	Arkna veehaare	5	O-C	500	17.03.1997	33MM	2020		500	17.03.1997	33MM	2020
	Arkna veehaare	15	O2ls-kn	1400	10.10.1997	13PVK	2020		1400	10.10.1997	13PVK	2020
	Piira veehaare	1+2	C-V	6000	17.03.1997	33MM	2020		6000	17.03.1997	33MM	2020
	Rakvere lihakombinaadi Arkna veehaare	15	O3kl-kk	1000	18.11.1996	55PVK	2020		1000	18.11.1996	55PVK	2020
	Rakvere lihakombinaat	5	O-C	500	17.03.1997	33MM	2020		500	17.03.1997	33MM	2020
	Rakvere linn	1+2	C-V	500	17.03.1997	33MM	2020		500	17.03.1997	33MM	2020
	Rakvere linn	5	O-C	800	17.03.1997	33MM	2020		800	17.03.1997	33MM	2020
	Rakvere ümbrus	1+2	C-V	1660	17.03.1997	33MM	2020		1660	17.03.1997	33MM	2020
	Rakvere ümbrus	5	O-C	1760	17.03.1997	33MM	2020		1760	17.03.1997	33MM	2020
Tamsalu	Tamsalu linn	15	O	480	13.01.2000	5 MM	2025		480	13.01.2000	5 MM	2025
	Tamsalu veehaare	5	O-C	360	13.01.2000	5 MM	2025		360	13.01.2000	5 MM	2025
	Tamsalu veehaare	15	O	800	13.01.2000	5 MM	2025		800	13.01.2000	5 MM	2025
Tapa	Moe II	14	O	2000	27.10.2008	88PVK	2033		2000	27.10.2008	88PVK	2033
	Tapa	5	O-C	1500	26.05.2014	417MM	2033		1500	26.05.2014	417MM	2033
Virukivi	Virukivi	13	O	450	14.06.2001	30MM	2020		450	14.06.2001	30MM	2020
	Virukivi	2	V2vr	50	14.06.2001	30MM	2020		50	14.06.2001	30MM	2020
Kokku				29170					29170			
Põlvamaa												
Põlva	Piiri	17;18+22;23	D2-1	1200	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043		1200	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043
	Piiri	24	D2	1700	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043		1700	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043
	Ähnioru	17;18+22;23	D2-1	2180	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043		2180	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043
	Ähnioru	24	D2	940	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043		940	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043

Kokku				6020					6020			
Pärnumaa												
Lemmetsa	AS Puls Brewery	12	S	1000	24.08.2007	83PVK	2035		1000	24.08.2007	83PVK	2035
Pärnu	Reiu	17;18+22;23	D2-1-S	5000	8.03.1999	15MM	2024		5000	8.03.1999	15MM	2024
	Vaskrääma	12	S	10000	21.04.2009	89PVK	2036		10000	21.04.2009	89PVK	2036
Saulepa	Saulepa	12	S	2000	22.07.2008	86PVK	2034		2000	22.07.2008	86PVK	2034
Tootsi	Tootsi	12	S	2000	27.11.2002	903MK	2029		2000	27.11.2002	903MK	2029
Vändra	Jakobsoni	12	S	900	13.07.1999	69MM	2024		900	13.07.1999	69MM	2024
	Vändra individ.	12	S	240	13.07.1999	69MM	2024		240	13.07.1999	69MM	2024
Kokku				21140					21140			
Raplamaa												
Järvakandi	Järvakandi	11	O	2400	10.12.1996	60MM	2021		2400	10.12.1996	60MM	2021
Kohila	Kohila	4	O-C	900	10.06.1998	41MM	2023		900	10.06.1998	41MM	2023
	Kohila	10	O	510	10.06.1998	41MM	2023		510	10.06.1998	41MM	2023
	Paberivabrik	10	O	1200	28.10.1996	50MM	2021		1200	28.10.1996	50MM	2021
Rapla Ordoviitsiumi-kambriumi põhjaveevaardla	Rapla O-C põhjaveevaruga ala	4	O-C	1800	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2043		1800	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2043
Rapla Ordoviitsiumi põhjaveemaardla	Uusküla	11	O3prg	3000	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2037		3000	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2037
	Puurkaevu nr. 10251 veehaare	11	O3prg	500	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2037		500	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2037
	Puurkaevu nr. 8533 veehaare	11	O3prg	100	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2037		100	26.07.2016	1-2/16/743 MK	2037
Salutaguse	Salutaguse	3	C-V	1000	22.07.2008	86PVK	2034		1000	22.07.2008	86PVK	2034
Kokku				11410					11410			

Saaremaa												
Aquamyk	Aquamyk Kanissaare veehaare	9	S2rt-jg	600	04.01.2011	3 MK	2037	600	04.01.2011	3 MK	2037	
Kuressaare	Tõlli	9	S	8000	2.02.1998	13MM	2023	8000	2.02.1998	13MM	2023	
Läätsa	Läätsa	9	S	1500	2.02.1998	14MM	2023	1500	2.02.1998	14MM	2023	
Kokku				10100				10100				
Tartumaa												
Elva	Elva	17;18+22;23	D2-1-S	1200	18.12.2000	77MM	2025	1200	18.12.2000	77MM	2025	
Sangla Turvas	Puhja elamud	17;18+22;23	D2-1-S	200	27.02.2007	81PVK	2035	200	27.02.2007	81PVK	2035	
	Sangla Turvas tootm. veehaare	17;18+22;23	D2-1-S	2300	27.02.2007	81PVK	2035	2300	27.02.2007	81PVK	2035	
Tartu	Anne	5	O-C	2700	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	2700	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	
	Anne (sh Ihaste, Grüne Fee Eesti AS, Anne Soojus AS)	17;18+22;23	D2-1-S	6280	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	6280	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	
	Anne (sh AS Grüne Fee Eesti)	24	D2	2510	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	2510	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	
	Kobrulehe	24	D2	2200	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	2200	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	
	Kobrulehe	5	O-C	2400	26.12.2018	1-2/18/954MK	2045	2400	26.12.2018	1-2/18/954MK	2045	
	Meltsiveski	28	Q	7500	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	7500	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	
	Ropka	17;18+22;23	D2-1-S	4000	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	4000	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	
	Tartu (sh AS A. Le Coq)	5	O-C	4150	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	4150	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044	

	Tartu	17;18+22;23	D2-1-S	10520	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044		10520	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044
	Kobrulehe	17;18+22;23	D2-1-S	5500	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044		5500	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044
	Vorbuse	17;18+22;23	D2-1-S	1700	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044		1700	15.11.2017	1-2/17/1140MK	2044
Valio Eesti AS Laeva meierei	Tartumaa Laeva vald Valmaotsa küla	17;18+22;23	D2-1-S	700	30.05.2013	544 MK	2040		700	30.05.2013	544 MK	2040
Kokku				53860					53860			
Valgamaa												
Otepää	Mäe	24	D2	3000	11.12.1992	059EMK	2019	-3000		11.12.1992	059EMK	2019
	Otepää	24	D2	975	11.12.1992	059EMK	2019	-975		11.12.1992	059EMK	2019
	Otepää	36	Q	225	11.12.1992	059EMK	2019	-225		11.12.1992	059EMK	2019
Tõrva	Kaarlimäe	17;18+22;23	D2-1-S	1000	7.04.1998	30MM	2023		1000	7.04.1998	30MM	2023
	Tõrva	17;18+22;23	D2-1-S	500	7.04.1998	30MM	2023		500	7.04.1998	30MM	2023
Valga	Paju	24	D2	3200	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043		3200	6.12.2016	1-2/16/1244 MK	2043
Kokku				8900				-4200	4700			
Viljandimaa												
Ekseko AS põhjaveehaare	Ekseko AS põhjaveehaare	17;18+22;23	D2-1-S	1000	25.05.2011	731 MK	2036		1000	25.05.2011	731 MK	2036
Viljandi	Tomuski	17;18+22;23	D2-1-S	7000	16.07.2009	90PVK	2036		7000	16.07.2009	90PVK	2036
Võhma	Kõo	12	O	500	17.06.1993	089EMK	2020		500	17.06.1993	089EMK	2020
	Pilistvere	12	O	500	17.06.1993	089EMK	2020		500	17.06.1993	089EMK	2020
	Võhma	12	O	2600	17.06.1993	089EMK	2020		2600	17.06.1993	089EMK	2020
	Võhma	12	S	600	17.06.1993	089EMK	2020		600	17.06.1993	089EMK	2020
Kokku			12200					12200				
Võrumaa												

Võru	Võru linn	24	D2	1785	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042		1785	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042
	Võru linn Laane tn. 5a veehaare	24	D2	300	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042		300	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042
	Võru linn, Võrusoo veehaare	24	D2	1400	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042		1400	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042
	Võru linn, Kirsi-Veski veehaare	24	D2	800	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042		800	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042
	Võru linn, Allika veehaare	24	D2	1400	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042		1400	9.02.2016	1-2/16/128 MK	2042
Värska	Värska puurkaev nr 5	5	O-C	400	07.07.2000	42 PVK	2027		400	07.07.2000	42 PVK	2027
	Värska puurkaev nr 7	5	O-C	140	07.07.2000	42 PVK	2027		140	07.07.2000	42 PVK	2027
Kokku				6225					6225			

LISA 2

Põhjaveevõtt veekogumite kaupa veehaarest

Põhjaveemaardla, veehaarde või kehtestatud varu piirkonna nimetus	Põhjavee kehtestatud varu, m ³ ööpäevas (seisuga 31.12.20)	Kehtestatud varu muutus (2019-2020)	Põhjaveevõtt, m ³ ööpäevas		Kasutamises olev vaba põhjaveekogus
			2019.a	2020.a	
Kvaternaari Meltsiveski põhjaveekogum (28)					
Tartu	7500		6113	6064	1436
Meltsiveski	7500		6113	6064	1436
Kokku	7500	0	6113	6064	1436
Kvaternaari Vasavere põhjaveekogum (27)					
Vasavere	8000		6365	3259,5	4740,5
Vasavere 1	8000		6365	3259,5	4740,5
Kokku	8000	0	6365	3259,5	4740,5
Kesk-Devoni põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (24)					
Otepää (Q)	0		7		
Otepää	0		7		
Otepää	0		310,4		
Mäe	0		310		
Otepää	0		0,4		
Põlva	2640		868	740	1900
Piiri	1700		443	242	1458
Ähnioru	940		425	498	442
Tartu	4710		1149	1047	3663
Anne (sh Ihaste, Grüne Fee Eesti AS, Anne Soojus AS)	2510		1149	1047	1463
Kobrulehe	2200		0	0	2200
Valga	3200		1220	1258	1942
Paju	3200		1220	1258	1942
Võru	5685		2264	3766,9	1918,1
Võru linn	1785		891	2332	-547
Võru linn Laane tn. 5a veehaare	300		0	0	300
Võru linn, Võrusoo veehaare	1400		680	671,9	728,1
Võru linn, Kirsi-Veski veehaare	800		168	185	615
Võru linn, Allika veehaare	1400		525	578	822
Kokku	16235	-4200	5818,4	6811,9	9423,1
Siluri-Ordoviitsiumi + Kesk-Alam-Devoni põhjaveekogum (17;18+22;23)					
Elva	1200		553	496	704

Elva	1200		553	496	704
Põlva	3380		1027	787	2593
Piiri	1200		240	245	955
Ährioru	2180		787	542	1638
Pärnu	5000		2890	2809	2191
Reiu	5000		2890	2809	2191
Sangla turvas	2500		75	16,1	2483,9
Puhja elamud	200		55	10,9	189,1
Sangla Turvas tootm. veehaare	2300		20	5,2	2294,8
Tartu	28000		6150	4938,8	23061,2
Anne (sh Ihaste, Grüne Fee Eesti AS, Anne Soojus AS)	6280		2755	2683,9	3596,1
Kobrullehe	5500		0	0	5500
Ropka	4000		2395	1293	2707
Tartu linn	10520		1000	961,9	9558,1
Vorbuse	1700		0	0	1700
Tõrva	1500		254	260	1240
Kaarlimäe	1000		254	260	740
Tõrva	500		0	0	500
Valio Eesti AS Laeva meierei	700		628	730	-30
Tartumaa Laeva vald Valmaotsa küla	700		628	730	-30
Viljandi	7000		2695	2100	4900
Tomuski	7000		2695	2100	4900
Ekseko AS põhjaveehaare	1000		363	376	624
Ekseko AS põhjaveehaare	1000		363	376	624
Kokku	50280		14635	12512,9	37767,1
Siluri-Ordoviitsiumi Adavere-Põltsamaa põhjaveekogum (16)					
Põltsamaa	2700		626	593	2107
Põltsamaa	2700		626	593	2107
Kokku	2700		626	593	2107
Siluri-Ordoviitsiumi Pandivere põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (15)					
Kadrina	400		0,4	0,22	399,78
Kadrina	400		0,4	0,22	399,78
Põlula kalakasvanduse põhjaveemaardla	3500		0	0	3500
Põlula Kalakasvandus	3500		0	0	3500
Rakvere	2400		763	546	1854
Arkna veehaare	1400		631	458	942

Rakvere lihakombinaadi Arkna veehaare	1000		132	88	912
Tamsalu	1280		284	240	1040
Tamsalu linn	480		74	85	395
Tamsalu veehaare	800		210	155	645
Kokku	7580		1047,4	786,22	6793,78
Siluri-Ordoviitsiumi Pandivere põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas (14)					
Järva-Jaani	1200		0	0	1200
Järva-Jaani	1200		0	0	1200
Tapa	2000		911	950	1050
Moe II	2000		911	950	1050
Kokku	3200	0	911	950	2250
Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (13)					
Jõgeva	1600		555	522	1078
Jõgeva	320		27	27	293
Teine	1280		528	495	785
Virukivi	450		262	234	216
Virukivi	450		262	234	216
Kokku	2050	0	817	756	1294
Siluri-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogum (12)					
Lemmetsa	1000		0	0	1000
AS Puls Brewery	1000		0	0	1000
Paide	2000		1083	1106	894
Paide linn-uus	2000		1083	1106	894
Pärnu	10000		5098	3449	6551
Vaskrääma	10000		5098	3449	6551
Saulepa	2000		0	0	2000
Saulepa	2000		0	0	2000
Tootsi	2000		32	30	1970
Tootsi	2000		32	30	1970
Türi	3280		411	437,5	2842,5
Türi	1880		129	129	1751
Türi linn	700		5	4,5	695,5
Türi linn Türi-Alliku	700		277	304	396
Võhma	4200		29	32	4168
Kõo (O)	500		29	32	468
Pilistvere (O)	500		0	0	500
Võhma (O)	2600		0	0	2600
Võhma (S)	600		0	0	600
Vändra	1140		284	310	830
Jakobsoni	900		284	310	590
Vändra individ.	240		0	0	240
Kokku	25620	0	6937	5364,5	20255,5
Siluri-Ordoviitsiumi Matsalu põhjaveekogum (11)					
Järvakandi	2400		216	334,7	2065,3

Järvakandi	2400		216	334,7	2065,3
Lihula	2000		0	0	2000
Ristiku	2000		0	0	2000
Rapla Ordoviitsiumi põhjaveemaardla	3600		207	253	3347
Uusküla	3000		0	0	3000
Puurkaevu nr. 10251 veehaare	500		207	253	247
Puurkaevu nr. 8533 veehaare	100		0	0	100
Kokku	8000	0	423	587,7	7412,3
Siluri-Ordoviitsiumi Harju põhjaveekogum (10)					
Kohila	1710		180	183	1527
Kohila	510		95	98	412
Paberivabrik	1200		85	85	1115
Kuusalu (Q)	800		147	149,8	650,2
Balti Spoon	800		147	149,8	650,2
Kokku	2510	0	327	332,8	2177,2
Siluri Saaremaa põhjaveekogum (9)					
Aquamyk	600		0	129	471
Aquamyk Kanissaare veehaare	600		0	129	471
Kuressaare	8000		2102	1428	6572
Tõlli	8000		2102	1428	6572
Läätsa	1500		19	18,3	1481,7
Läätsa	1500		19	18,3	1481,7
Kokku	10100	0	2121	1575,3	8524,7
Ordoviitsiumi Ida-Viru põlevkivibasseini põhjaveekogum (7)					
Ahtme kaevandus	2800		0	0	2800
Ahtme kaevandus	2800		0	0	2800
Kiikla küla kaugküttesüsteem	2200		290	430	1770
Kiikla küla kaugküttesüsteem	2200		290	430	1770
Kokku	5000	0	290	430	4570
Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (5a)					
Aseri vald	150		0	0	150
Aseri vald	150		0	0	150
Estonia kaevandus	420		84	44,7	375,3
Tootmisala	370		79	39	331
Võrnu k.	50		5	5,7	44,3
Iisaku vald	300		2	1,5	298,5
Iisaku vald	300		2	1,5	298,5
Illuka vald	500		41	35,9	464,1
Illuka vald	500		41	35,9	464,1

Jõhvi	600		1	0,56	599,44
Jõhvi	600		1	0,56	599,44
Jõhvi vald	250		112	110	140
Jõhvi vald	250		112	110	140
Kadrina	700		231	254,6	445,4
Kadrina	700		231	254,6	445,4
Kiviõli	1150		506	543	607
Keemiatööstuse OÜ	700		476	520	180
Kiviõli	150		0	0	150
Teised veehaarded	150		30	23	127
Viru Liimide AS	150		0	0	150
Kohtla vald	360		22	20,8	339,2
Kohtla vald	360		22	20,8	339,2
Lüganuse vald	300		29	26,9	273,1
Lüganuse vald	300		29	26,9	273,1
Maidla vald	360		42	17,7	342,3
Maidla vald	360		42	17,7	342,3
Mäetaguse vald	750		191	197,8	552,2
Apandiku	40		11	12	28
Aruküla	10		7	8,9	1,1
Atsalama	30		19	21	9
Ereda	50		4	6	44
Jõetaguse	25		0	0	25
Kalina	10		14	14,4	-4,4
Kiikla	70		23	26,4	43,6
Liivakünka	30		0	0	30
Metsküla	20		0	0	20
Mäetaguse	250		70	65,7	184,3
Pagari	70		16	18,8	51,2
Rajaküla	20		9	4,1	15,9
Ratva	25		9	11,5	13,5
Tarakuse	20		3	3	17
Uhe	20		6	6	14
Võide	30		0	0	30
Võrnu	10		0	0	10
Väike-Pungerja	20		0	0	20
Narva	100		0	0	100
Narva	100		0	0	100
Rakvere	3560		776	947,1	2612,9
Arkna veehaare	500		90	89,5	410,5
Rakvere lihakombinaat	500		227	301,6	198,4
Rakvere linn	800		124	235	565
Rakvere ümbrus	1760		335	321	1439
Sonda vald	300		35	23,4	276,6
Sonda vald	300		35	23,4	276,6

Tamsalu	360		88	92,6	267,4
Tamsalu veehaare	360		88	92,6	267,4
Tapa	1500		41	41,2	1458,8
Tapa	1500		41	41,2	1458,8
Toila vald	250		0	0	250
Toila vald	250		0	0	250
Vaivara vald	350		9	15	335
Vaivara vald	350		9	15	335
Kokku	12260	0	2210	2372,76	9887,24
Ordoviitsiumi-Kambriumi Tartu põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (5b)					
Tartu	9250		2209	2272	6978
Anne	2700		1383	1516	1184
Kobrulehe	2400		0	0	2400
Tartu (sh AS A. Le Coq)	4150		826	756	3394
Värskas	540		33	37,7	502,3
Värskas puurkaev nr 5	400		4	5	395
Värskas puurkaev nr 7	140		29	32,7	107,3
Kokku	9790	0	2242	2309,7	7480,3
Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas (4)					
Aegviidu	300		0	0	300
Aegviidu	300		0	0	300
Anija vald	600		13	15,6	584,4
Anija vald	600		13	15,6	584,4
Haapsalu	1850		270	242	1608
Haapsalu linn	1350		270	242	1108
Uuemõisa	500		0	0	500
Harku	1300		196	214,9	1085,1
Harku	200		42	26,9	173,1
Harku vald	1100		154	188	912
Jõelähtme vald	2500		437	495,6	2004,4
Jõelähtme vald	1000		69	96,8	903,2
Loo	1500		368	398,8	1101,2
Jüri	1000		287	361	639
Jüri	1000		287	361	639
Kehra	500		91	87	413
Kehra linn	500		91	87	413
Keila	1000		5	5,6	994,4
Keila linn	1000		5	5,6	994,4
Keila vald	500		102	86,1	413,9
Keila vald	500		102	86,1	413,9
Kernu vald	300		75	81,9	218,1
Kernu vald	300		75	81,9	218,1
Kiili vald	800		237	241,8	558,2
Kiili vald	800		237	241,8	558,2

Kohila	900		0	0	900
Kohila	900		0	0	900
Kose vald	500		63	61,5	438,5
Kose vald	500		63	61,5	438,5
Kuusalu vald	800		211	186	614
Kuusalu (endine Loksa v.)	100		0	0	100
Kuusalu vald	700		211	186	514
Kuusalu-Kiiu	700		213	219,8	480,2
Kuusalu-Kiiu	700		213	219,8	480,2
Kõue vald	200		0	0	200
Kõue vald	200		0	0	200
Laagri	500		0	0	500
Laagri alevik	500		0	0	500
Maardu	260		86	44,2	215,8
Maardu	260		86	44,2	215,8
Nissi vald	800		210	200	600
Nissi vald	800		210	200	600
Padise vald	400		64	45,3	354,7
Padise vald	400		64	45,3	354,7
Raasiku vald	900		261	274	626
Raasiku vald	900		261	274	626
Rae vald	1500		207	207,5	1292,5
Rae vald	1500		207	207,5	1292,5
Rapla Ordoviitsiumi-kambriumi põhjaveevaardla	1800		808	1040	760
Rapla O-C põhjaveevaruga ala	1800		808	1040	760
Rummu	900		97	101	799
Rummu alevik	900		97	101	799
Saku alevik	1100		75	68	1032
Saku alevik	1100		75	68	1032
Saku vald	1200		123	204	996
Saku vald	1200		123	204	996
Saue vald	1300		174	163	1137
Saue vald	1300		174	163	1137
Vasalemma vald	400		47	46,9	353,1
Vasalemma vald	400		47	46,9	353,1
Kokku	24810	0	4352	4692,7	20117,3
Kambriumi-Vendi põhjaveekogum (3)					
Anija vald	100		0	0	100
Anija vald	100		0	0	100
Haapsalu	9900		980	1003	8897
Haapsalu linn	8900		980	1003	7897
Uuemõisa	1000		0	0	1000

Harku	7000		2091	1880,5	5119,5
Harku	1000		120	26,9	973,1
Harku vald	2000		546	359,6	1640,4
Muraste	2000		391	459	1541
Tabasalu	2000		1034	1035	965
Jõelähtme vald	1500		125	143	1357
Jõelähtme vald	1500		125	143	1357
Jüri	1000		244	238	762
Jüri	1000		244	238	762
Kehra	900		0	0	900
Kehra linn	900		0	0	900
Keila	4000		829	816	3184
Keila linn	4000		829	816	3184
Keila vald	2000		405	381	1619
Keila vald	2000		405	381	1619
Kiili vald	500		192	244	256
Kiili vald	500		192	244	256
Kuusalu vald	3900		498	559,2	3340,8
Kuusalu (endine Loksa v.)	400		9	8,7	391,3
Kuusalu vald	500		85	117	383
Loksa	3000		404	433,5	2566,5
Laagri	1500		631	672,7	827,3
Laagri alevik	1500		631	672,7	827,3
Loo	1500		441	370	1130
Loo	1500		441	370	1130
Maardu	8000		553	286	7714
Maardu	8000		553	286	7714
Muuga sadam	1500		10	7,8	1492,2
Muuga sadam	1500		10	7,8	1492,2
Nissi vald	200		0	0	200
Nissi vald	200		0	0	200
Paldiski	4000		776	760	3240
Paldiski	4000		776	760	3240
Peetri	1000		6	6,5	993,5
Peetri	1000		6	6,5	993,5
Raasiku vald	600		1	0,7	599,3
Raasiku vald	600		1	0,7	599,3
Rae vald	500		59	50,3	449,7
Rae vald	500		59	50,3	449,7
Saku	3000		1402	1441	1559
Saku	3000		1402	1441	1559
Saku vald	2200		198	184,8	2015,2
Saku vald	2200		198	184,8	2015,2
Salutaguse	1000		796	757,8	242,2
Salutaguse	1000		796	757,8	242,2

Saue	1500		716	763	737
Saue linn	1500		716	763	737
Saue vald	1200		25	31	1169
Saue vald	1200		25	31	1169
Tallinn	34900		6538,1	6440	28460
Haabersti	4000		1038	710	3290
Järve	2000		0,1	0,1	1999,9
Kesklinn	3700		6	2,9	3697,1
Kopli 1	1500		206	194,8	1305,2
Mere	2000		17	2,7	1997,3
Mustamäe	6000		106	77,8	5922,2
Nõmme	8000		3591	3805	4195
Pelgulinna	1000		0	0	1000
Pirita	2000		617	672	1328
Pirita 1	3500		864	887,9	2612,1
Lasnamäe	1200		93	86,8	1113,2
Vasalemma vald	600		0	0	600
Vasalemma vald	600		0	0	600
Viimsi	4500		3477	3020	1480
Viimsi	4500		3477	3020	1480
Kokku	98500	0	20993,1	20056,3	78443,7
Kambriumi-Vendi Voronka põhjaveekogum (2)					
Aidu karjäär	100		0	0	100
Aidu karjäär	100		0	0	100
Aseri	200		0	0	200
Aseri	200		0	0	200
Aseri vald	100		10	7,7	92,3
Aseri vald	100		10	7,7	92,3
Estonia kaevandus	20		0	0	20
Võrnu k.	20		0	0	20
Illuka vald	200		0	0	200
Illuka vald	200		0	0	200
Jõhvi	250		101	106,9	143,1
Jõhvi	250		101	106,9	143,1
Jõhvi vald	80		0	0	80
Jõhvi vald	80		0	0	80
Kiviõli	100		0	0	100
Kiviõli	100		0	0	100
Kohtla vald	100		14	10,2	89,8
Kohtla vald	100		14	10,2	89,8
Kohtla-Järve	1110		32	16,5	1093,5
Oru	450		0	0	450
Sirgala-Viivikonna	100		32	16,5	83,5
Sompa linnaosa	390		0	0	390
Kukruse	170		0	0	170
Kohtla-Nõmme	270		11	8,3	261,7

Kohtla-Nõmme	270		11	8,3	261,7
Kunda	720		382	373	347
Kunda	720		382	373	347
Lüganuse vald	100		26	23,8	76,2
Lüganuse vald	100		26	23,8	76,2
Maidla vald	150		26	21,7	128,3
Maidla vald	150		26	21,7	128,3
Mäetaguse vald	150		0	0	150
Mäetaguse vald	150		0	0	150
Narva	3800		78	73,6	3726,4
Eesti EJ+ karjäär	300		44	39,9	260,1
Narva	3500		34	33,7	3466,3
Narva-Jõesuu	2500		725	620,7	1879,3
Narva-Jõesuu	2500		725	620,7	1879,3
Püssi	450		0	0	450
Püssi linn	450		0	0	450
Sillamäe	6500		2036	2040	4460
Sillamäe	6500		2036	2040	4460
Toila	750		0	0	750
Toila	750		0	0	750
Toila vald	300		20	19,2	280,8
Toila vald	300		20	19,2	280,8
Vaivara vald	800		30	29,5	770,5
Vaivara vald	800		30	29,5	770,5
Virukivi	50		2	1,3	48,7
Virukivi	50		2	1,3	48,7
Voka	150		0	0	150
Voka	150		0	0	150
Kokku	18950	0	3493	3352,4	15597,6
Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogum (1)					
Aidu karjäär	300		0	0	300
Aidu karjäär	300		0	0	300
Aseri	600		40	25,4	574,6
Aseri	600		40	25,4	574,6
Aseri vald	300		0	0	300
Aseri vald	300		0	0	300
Jõhvi	1000		748	705	295
Jõhvi	1000		748	705	295
Jõhvi vald	170		0	0	170
Jõhvi vald	170		0	0	170
Kohtla-Järve	3300		0	0	3300
Ahtme linnaosa	3300		0	0	3300
Kohtla vald	200		0	0	200
Kohtla vald	200		0	0	200
Kunda	1290		39	16,5	1273,5
Kunda	1290		39	16,5	1273,5

Lüganuse vald	200		26	36,7	163,3
Lüganuse vald	200		26	36,7	163,3
Maidla vald	350		0	0	350
Maidla vald	350		0	0	350
Mäetaguse vald	210		0	0	210
Mäetaguse vald	210		0	0	210
Püssi	450		144	133,7	316,3
Püssi linn	450		144	133,7	316,3
Sillamäe	500		0	0	500
Sillamäe	500		0	0	500
Sonda vald	260		19	29,1	230,9
Sonda vald	260		19	29,1	230,9
Toila	750		339	309,4	440,6
Toila	750		339	309,4	440,6
Voka	450		77	74,6	375,4
Voka	450		77	74,6	375,4
Narva-Jõesuu	100		0	0	100
Meriküla	100		0	0	100
Kokku	10430	0	1432	1330,4	9099,6
Kambriumi-Vendi Voronka+Gdovi põhjaveekogum (1+2)					
Estonia kaevandus	120		78	76,9	43,1
Tootmisala	120		78	76,9	43,1
Haljala	800		158	67,5	732,5
Viru Ölu AS	800		158	67,5	732,5
Kiviõli	3900		1058	1089	2811
Kiviõli	3900		1058	1089	2811
Kohtla-Järve	11770		457	445,9	11324,1
Järve linnaosa	5970		376	383,9	5586,1
Diamant Mets OÜ	50		0	0	50
Lõuna	3600		0	0	3600
Viru Keemia Grupp	1200		0	0	1200
Nitrofert AS	900		81	62	838
Lot Wood Trading	50		0	0	50
Rakvere	10160		2481	2735,4	7424,6
Arkna veehaare	2000		312	339,7	1660,3
Piira veehaare	6000		1628	1941	4059
Rakvere linn	500		338	295,9	204,1
Rakvere ümbrus	1660		203	158,8	1501,2
Kokku	26750	-4200	4232	4414,7	22335,3
Kokku riigis	350265	-4200	85385	78552,78	271712,22

LISA 3

Põhjaveevõtt ja –veevõtu muutused maakondade lõikes

Maakond	Põhjavee tarbevaru, m ³ ööpäevas (seisuga 31.12.20)	Põhjaveevõtt m ³ /ööpäevas		Veevõtu muutus, m ³ ööpäevas + suurenes - vähenes
		2019	2020	
Harju maakond	108 660	32 179	33 503	1325
põhjavesi	108 660	28 555	29 056	502
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	3 624	4 447	823
Hiiu maakond	0	678	614	-63
põhjavesi	0	678	614	-63
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	0	0	0
Ida-Viru maakond	62 250	467 191	456 047	-11144
põhjavesi	62 150	15 730	15 365	-364
mineraalvesi	100	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	451 461	440 682	-10779
Jõgeva maakond	4 300	8 778	9 204	426
põhjavesi	4 300	3 955	3 925	-30
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	4 823	5 279	456
Järva maakond	6 480	7 183	8 475	1292
põhjavesi	6 480	5 177	5 289	111
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	2 006	3 187	1181
Lääne maakond	13 750	2 314	2 371	57
põhjavesi	13 750	2 314	2 371	57
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	0	0	0
Lääne-Viru maakond	29 170	46 558	34 850	-11708
põhjavesi	29 170	9 504	9 469	-35
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	37 054	25 381	-11674
Põlva maakond	6 020	3 410	3 408	-2
põhjavesi	6 020	3 410	3 408	-2
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	0	0	0
Pärnu maakond	21 140	15 552	14 724	-828
põhjavesi	21 140	11 677	11 330	-347
mineraalvesi	0	1	1	0
ärājuhitud põhjavesi	0	3 874	3 394	-480

Rapla maakond	11 410	4 951	5 083	131
põhjavesi	11 410	4 444	4 500	56
mineraalvesi	0	0	0	0
ärarühitud põhjavesi	0	507	583	76
Saare maakond	10 100	4 155	4 451	296
põhjavesi	10 100	4 153	4 449	297
mineraalvesi	0	3	2	-1
ärarühitud põhjavesi	0	0	0	0
Tartu maakond	53 860	21 511	21 596	85
põhjavesi	53 860	21 511	21 596	85
mineraalvesi	0	0	0	0
ärarühitud põhjavesi	0	0	0	0
Valga maakond	4 700	3 345	3 296	-49
põhjavesi	4 700	3 345	3 296	-49
mineraalvesi	0	0	0	0
ärarühitud põhjavesi	0	0	0	0
Viljandi maakond	12 200	5 708	5 690	-18
põhjavesi	12 200	5 708	5 690	-18
mineraalvesi	0	0	0	0
ärarühitud põhjavesi	0	0	0	0
Võru maakond	6 225	4 122	4 111	-11
põhjavesi	5 685	4 061	4 041	-19
mineraalvesi	540	61	70	9
ärarühitud põhjavesi	0	0	0	0
Kokku	350 265	627 636	607 425	-20 211
põhjavesi	349 625	124 221	124 400	179
mineraalvesi	640	65	73	8
ärarühitud põhjavesi	0	503 350	482 952	-20 398

LISA 4

Põhjaveevõtt ja –veevõtu muutused veekomplekside lõikes

Põhjaveekompleksi nimetus ja veekasutus	Põhjavee tarbevaru, m ³ ööpäevas (seisuga 31.12.20)	Põhjaveevõtt m ³ /ööpäevas		Veevõtu muutus, m ³ ööpäevas + suurenes - vähenes
		2019	2020	
Kvaternaari veekompleks	15 500	15566	13010	-2 556
põhjavesi	15 500	13 511	13 010	-501
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	2 056	0	-2 056
Ülem–Devoni veekompleks	0	60	59	-1
põhjavesi	0	60	59	-1
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	0	0	0
Kesk–Devoni veekompleks	20 435	12 811	12391	-420
põhjavesi	20 435	12 811	12 373	-438
mineraalvesi	0	0	18	18
ärājuhitud põhjavesi	0	0	0	0
Kesk–Alam–Devoni–Siluri veekompleks	50 280	12 125	7166	-4 959
põhjavesi	50 280	12 125	7 166	-4 959
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	0	0	0
Siluri-Ordoviitsiumi veekompleks	66 760	539 856	525649	-14 206
põhjavesi	66 760	38 561	43 864	5 303
mineraalvesi	0	0	0	0
ärājuhitud põhjavesi	0	501 294	481 785	-19 509
Ordoviitsiumi–Kambriumi veekompleks	46 860	13 910	15620	1 711
põhjavesi	46 320	13 865	14 415	550
mineraalvesi	540	44	38	-6
ärājuhitud põhjavesi	0	0	1 167	1 167
Kambriumi–Vendi veekompleks	154 630	33 309	33529	221
põhjavesi	154 530	33 288	33 513	224
mineraalvesi	100	20	17	-4
ärājuhitud põhjavesi	0	0	0	0
Kokku	350 265	627636	607425	-20 211
põhjavesi	349 625	124221	124400	179
mineraalvesi	640	65	73	8
ärājuhitud põhjavesi	0	503350	482952	-20 398

LISA 5

Eesti kaevandustest ja karjääridest ärajuhitud põhjavesi

	Summaarne kuus (m ³)												Summaarne aastas, m ³
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Aasta keskmine, m ³ ööpäevas
Ida-Virumaa kaevandused ja karjäärid													
Estonia Kaevandus	6 508 599	6 547 541	8 615 743	7 087 284	6 144 255	4 936 558	4 437 189	4 490 499	3 693 299	3 973 049	3 795 365	4 309 066	64 538 447
Kaevandusmuuseum	76 601	46 371	71 579	45 971	30 961	37 207	30 004	25 516	26 390	25 256	37 342	28 560	481 758
													1 320
Põhja-Kiviõli karjäär	1 188 912	1 210 344	1 312 416	1 020 960	873 456	666 000	586 272	578 832	492 480	239 181	239 181	239 181	8 647 215
													23 691
Ojamaa kaevandus	2 301 710	2 105 500	2 347 065	2 062 545	1 989 370	1 986 355	1 959 855	1 712 680	1 708 630	1 781 790	1 729 765	1 768 170	23 453 435
													64 256
Suurkõrtsi lubjakivikarjäär	4 425	3 540	4 189	3 894	4 189	4 661	3 481	3 186	3 658	2 360	3 422	2 419	43 424
													119
Narva karjäär (Alutaguse)	3 182 888	3 078 844	4 088 896	3 231 339	2 473 016	2 204 429	2 217 185	2 060 060	2 109 009	2 019 023	2 172 208	2 356 136	31 193 033
													85 460
Narva karjäär (Toila)	2 031 473	1 816 257	2 170 873	2 150 024	1 915 404	1 620 542	1 536 039	1 384 016	1 288 244	1 266 677	1 205 731	1 328 019	19 713 299
													54 009
	1 333 843	1 369 889	2 005 471	1 317 661	898 469	797 984	754 645	659 536	734 152	692 958	803 553	984 138	12 352 299

Narva karjäär (Narva-Jõesuu)													33 842
Viru kaevanduse ÜVPA	11 824	10 679	372 162	31 301	0	11 824	10 679	372 162	31 301	0	0	0	425 966
													1 167
Ülejäänud kaevandused ja karjäärid Eestis													
Harku Karjäär	13 920	11 600	15 080	12 760	6 960	9 280	23 200	23 200	16 240	13 920	13 920	6 960	167 040
													458
Vasalemma	117 331	109 295	165 549	74 256	44 682	30 486	116 792	85 579	52 972	52 353	90 268	77 418	1 016 981
													2 786
Karinu	61 489	66 219	75 679	87 504	88 292	77 255	57 547	70 161	52 029	41 781	51 241	76 467	805 664
													2 207
Eivere lubjakivikarjäär	33 360	41 280	47 160	42 120	27 180	19 800	21 240	21 540	22 620	22 560	28 320	30 240	357 420
													979
Rõstla karjäär	26 000	33 000	40 510	40 510	33 000	26 000	29 664	27 584	27 456	46 161	45 345	51 218	426 448
													1 168
Sopimetsa karjäär	16 210	15 390	17 050	15 400	14 880	14 900	15 910	16 100	16 000	14 500	14 800	14 400	185 540
													508
Sopimetsa II karjäär	59 000	64 000	70 000	70 000	60 000	50 000	50 000	50 000	50 000	60 000	60 000	50 000	693 000
													1 899
Kurevere karjäär	53 737	84 509	144 961	45 393	22 251	13 799	13 944	11 172	13 655	12 768	21 593	31 514	469 296
													1 286
Ubja põlevkivikarjäär	216 203	215 403	217 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	649 444
													1 779
Aru-Lõuna lubjakarjäär	966 474	838 736	911 010	807 221	688 125	711 328	723 235	637 125	629 037	546 485	525 590	630 221	8 614 587
													23 602
Anelema karjäär	35 000	30 000	35 000	47 037	17 300	19 760	27 693	15 485	19 760	28 350	30 510	27 722	333 617
													914
Kõrsa karjäär	39 443	36 897	39 443	30 221	31 229	30 221	26 864	26 864	25 998	33 026	31 961	31 961	384 128

