



TERVISEAMET

PURGATSI JÄRVE SUPLUSKOHA SUPLUSVEE PROFIL

Harjumaa, Aegviidu vald



Koostatud: 01.03.2011

Täiendatud 19.09.2014

Järgmine ülevaatamine: vastavalt vajadusele või veekvaliteedi halvenemisel

Purgatsi järve supluskooha profiili koostab Terviseameti Põhja talitus, s.h. kogudes vajalikke andmeid ning koordineerib tööd erinevate ametkondade vahel.

Pädeva asutuse kontaktandmed:

Terviseamet:

Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn

Tel: 6 943 500

E-post: kesk@terviseamet.ee

Terviseameti Põhja talitus:

Hiiu 42, Tallinn 11619

Telefon. 6 943 700

Faks: 6 943 701


E-post: pohja@terviseamet.ee

Profiili koostamises osalesid:

- Jelena Gromova Terviseameti Põhja talituse juhtivinspektor,
tel 6943725 jelena.gromova@terviseamet.ee
- Kadi Ruiso Terviseameti Põhja talituse vaneminspektor,
tel 6943753 kadi.ruiso@terviseamet.ee
- Aune Annus Terviseameti Keskkonnatervise osakonna peaspetsialist,
tel 6943536 aune.annus@terviseamet.ee

1. PURGATSI JÄRVE, PURGATSI JÄRVE SUPLUSKOHA JA JÄRVE VALGALA KIRJELDUS

1.1. SUPLUSKOHA ANDMED

Supluskoha ID:	EE00101001PURGATSI	
Asukoht:	Harjumaa, Aegviidu vald, Aegviidu alev	
Koordinaadid (ETRS89):	PL – 59,26525 IP - 25,6506	
Veekogu nimi:	Purgatsi järv	
Veekogu liik:	Järv	
Veekogum:	Purgatsi järv	
Veekogumi ID:	NA	
Veekogu riiklik registrikood:	VEE2021300	
Vesikond:	Lääne-Eesti vesikond	
Vesikonna ID:	EE01	
Alamvesikond:	Harju	
Alamvesikonna ID:	EE1SU4	
Hinnatav suurim külastatavate inimeste arv (tipphooajal):	150	
Supluskoha rannajoone pikkus:	200 m	
Supluskoha maksimaalne ja keskmine sügavus:	Keskmine sügavus: 0,90-1,50 m Suurim sügavus: 1,80 m	
Supluskoha omanik/valdaja:	Aegviidu Vallavalitsus	
Supluskoha kontaktisik:	Enn Pung, tel: 605 1775, e-post: enn.pung@aegviidu.ee	
Supluskoha omanik/valdaja kontaktandmed:	telefon: 605 1770; 522 2764 faks: 605 1771 e-post: aegvv@aegviidu.ee	



Kaart 1. Purgatsi järve supluskoht: — rannaala piir, ● suplusvee seirepunkt



Foto1. Purgatsi supluskoht ja Nelijärve Puhkekeskuse saun järve kaldal
(<http://et.wikipedia.org/wiki/Nelij%C3%A4rve>)

1.2. PURGATSI JÄRVE SUPLUSKOHA KIRJELDUS

Purgatsi järve supluskoht asub Harju maakonnas Aegviidu alevis. Supluskoht ei kuulu ametlike supluskohtade hulka. Supluskoha põhi on liivane, järve kaldale puhkekeskuse juurde on külastajate tarbeks rajatud puidust ujumis- ja paadisild, mis katab peaaegu kogu supluskoha. Peamine ligipääs supluskohta on läbi järve kaldal paikneva puhkekeskuse territooriumi.

Supluskoha liivaala pikkus on ligikaudu 50 m, kuid laius suhteliselt kitsas, kuni 3 m. Supluskoha ujumissilla ja kalda-ala läheb üle haljasalaks, kus kasvab muru. Pääksepaiseliste ja soojade ilmade ning puhkekeskuses toimuvate ürituste korral võib korraga ujumas olla kuni 150 inimest. Suplusvee maksimaalne sügavus on 1,80 m ja keskmine 0,9-1,50 m. Suplemiseks ja ujumiseks kasutatav veekoguosa on tähistatud poidega.

Supluskoha territooriumil on keelatud veemootorsõidukitega liiklemine ning lemmikloomadega viibimine.

Supluskohas leidub paar riietuskabiini, mõned istepingid ja prügikastid. Kuna tegu on väikese supluskohaga, mille külastajate hulk ei ole kuigi suur ja peamiselt kasutavad supluskohta puhkekeskuses viibivad inimesed, on inventari hulk piisav.

Autoga ei ole lubatud kaldale sõita, parkimisvõimalus on järvest ca 100 m kaugusel.


Supluskohas puudub rannavalve ja esmaabi ei osutata. Suplejate informeerimist vee temperatuurist ja kvaliteedist, õhu temperatuurist jm ei toimu.

1.2.1. Suplusvee kvaliteet

Purgatsi järve suplusvee kvaliteet on väga hea. Aastatel 2010-2014 on võetud 30 proovi. Kõik võetud proovid on vastanud mõlema mikrobioloogilise näitaja (*Escherichia coli* ja soole enterokokid) osas VV 3. aprilli 2008. a määruses nr 74 „Nõuded suplusveele ja supelrannale“ toodud piirnormidele.




Suplusveele antakse hinnang ka peale iga suplushooaja lõppu. Lisas 1 on toodud suplusvee hindamise ja klassifitseerimise meetod, mida kasutati 2010. aastal. Vastavalt sellele hinnati Purgatsi järve suplusvee kvaliteet 2010. aastal väga heaks. Alates 2011. aastast hinnatakse suplusvee kvaliteeti uute nõuete alusel, mis on toodud suplusvee määruses nr 74. Supluskoha vee klassifitseerimiseks koostatakse nelja viimase aasta seire andmete kogu. Proovide väärtustest arvutatakse vastavalt määruse lisas 2 toodud valemile protsentiilid. Vastavalt saadud protsentiilide väärtustele on Purgatsi järve suplusvesi klassifitseeritud aastatel 2011-2014 klassi „väga hea“. (Tabel 1)

Tabel 1. Suplusvee kvaliteet aastatel 2010-2014

Purgatsi järve supluskoht	2010	2011	2012	2013	2014
		VÄGA HEA	VÄGA HEA	VÄGA HEA	VÄGA HEA

LISA

LISA 1. Suplusvee hindamise ja klassifitseerimise kriteeriumid aastatel 2009-2010

	Väga hea vee kvaliteet 	Hea veekvaliteet 	Kehv vee kvaliteet 
Escherichia coli	Vähemalt 80% proovides peab olema Escherichia colisid vähem kui 100 (100ml vee kohta)	Vähemalt 95% proovides peab olema Escherichia colisid vähem kui 2000 (100ml vee kohta)	Rohkem kui 5% proovides on Escherichia colisid rohkem kui 2000 (100ml vees)
Soole enterokokid	Vähemalt 90% proovides peab olema soole enterokokke vähem kui 100 (100ml vee kohta)	-	-