



TERVISEAMET

TERVISEAMET

RAHVA TERVISE JA HEA ELUKESKKONNA NIMEL

**Supluskohad üldplaneeringutes
määruse nr 63**

**„Nõuded suplusveele ja supelrannale“
vaates**

Lembi Tiks

Keskkonnatervise osakond

2020



- 1. Määruse vajalikus
- 2. Määruse kohaldamine
- 3. Supluskohad üldplaneeringutes
- 4. Kriteeriumid, suur hulk suplejaid
- 5. Mis on määruhes oluline veeseire tegemiseks?
- 6. Mis on supluskoha asutamisel välistatud?
- 7. Mida peab tegema supluskoha valdaja?
- 9. Suplusvee seire
- 10. Veekvaliteedi klass



Määruse vajalikus

- Määruse koostamine on tingitud Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 15.02.2006. a. direktiivi 2006/7/EÜ, mis käsitleb suplusvee kvaliteedi juhtimist
- Määruse eesmärk on keskkonna kvaliteedi hoidmine, kaitsmine ja parandamine ning inimeste tervise kaitsmine kooskõlas Euroopa Liidus kehtestatud nõuetega



Määruse vajalikus

- Määrusega kehtestatakse nõuded suplusveele ja supelrannale, mida tekstis käsitletakse „supluskohana“
- ning nõuded suplusvee seirele, selle klassifitseerimisele ja kvaliteedijuhtimisele ning üldsusele suplusvee kvaliteedi kohta teabe andmisele.



Määruse kohaldamine

- Määruse nõudeid kohaldatakse kõikidele **supluskohtadele**, kus käib ujumas **suur hulk inimesi** ning milles suplemist ei ole alaliselt keelatud või mille suhtes ei ole antud alalist soovitusi mitte supelda
- **Üldsusel** (määruse §10) on võimalus esitada arvamusi kohalikule omavalitsusele ja teha ettepanekuid Terviseameti veebilehel supluskoha asutamise, nimekirjade koostamise, läbivaatamise ja ajakohastamise kohta.



Määruse kohaldamine

- Terviseamet ja kohalik omavalitsus (määruses § 9) võtavad asjakohaselt arvesse supluskoha asutamisel tehtud üldsuse ettepanekuid, kaebusi ja märkusi.
- Ei kohaldata automaatselt kõigile veekogudele ega ka supluskohtadele.
- On detailseim suplusvee kvaliteedi osas ja vastavuses Veeseadusega.



Supluskohad üldplaneeringutes

- Sotsiaalministri määruse nr 63 § 1 lg 2 nimetab **reguleerimisalana** piirkondasid, kus käib ujumas **suur hulk inimesi**.
- Terviseamet lähtub piirkonna supluskohana hindamisel sealsest praktilisest olukorrast, sõltumata maakasutuse juhtotstarbest.
- ja üldplaneeringuga määratletav supelranna juhtotstarve ei ole aluseks selles piirkonnas määruse kohaldamisele.



Supluskohad üldplaneeringutes

- Üldplaneeringutega määratletav supelranna maakasutuse juhtotstarve ei tähenda nendel aladel automaatselt määruse nr 63 kohaldumist kuna Terviseamet vaatleb iga ala praktilist olukorda.
Sel suplushooajal mõiste „suur hulk suplejaid“ kriteeriumina detailsem sisustamine ja praktikas analüüsimine.
- Supelranna maakasutuse juhtotstarve võib viidata juba olemasolevale või perspektiivsele supluskohale ning on seega supluskoha asutamisel pigem toetav täiendav asjaolu.
- Lisaks avaliku veekogu rannal ei tohi ka olla määruse nr 63 §3 toodud supluskoha asutamist välistavaid asjaolusid.



- Juhul kui supluskoha valdajaks on kohalik omavalitsus, kes oma planeeringuga määrab piirkonna supelrannaks ja soovib sinna supluskoha asutada, on sellel omavalitsusel võimalus esitada Terviseametile määruse nr 63 § 3 lg 1 kohaselt ka vastavasisuline taotlus.



Kriteeriumid

- **Suur hulk suplejaid** on selline suplemise eesmärgil piirkonda külastavate inimeste arv, mille tagajärjel veekogu valdaja peab
- 1. asjakohaseks supluskohta asutamise taotlemist Terviseametilt ja veekvaliteedi seire tegemist (suured mererannad)
- 2. tähtsaks panustada ranna korrasolekusse ja ligipääsetavusse, et seal oleks rohkem puhkajaid (väiksemad siseveekogud)



Mis on määruses oluline supluskoha veeseire tegemiseks

Varasemad suundumused :

pikaaegne suvilate ja suvitamise piirkond, pikaaegne tervise taastamise majutuste, noorte laagrite piirkond, spordikeskus.

Soovitav et oleks määratud planeeringutes supluskohana piirkond aga see ei ole kohustuslik.

Olemasolev infrastruktuur :

töötav ühistranspordi peatus, mille nimi sisaldab sõna „rand“ või midagi suplemisele viitavat ja asub vastavalt ranna lähedal. Parklad, mis on rajatud selge eesmärgiga, et inimesed jätaksid auto sinna, et rannas viibida.



Mis on määruses oluline supluskohas veeseire tegemiseks

Ehitised :

välikäimlad, riietuskabiinid, vetelpäästepukid, redelitega paadisillad, vetelpääste rõngad, atraktsioonid.

Viitavad, et seal piirkonnas soodustatakse suplemist. Samuti rannahooned, vetelpääste, mis on mõeldud supluskohas pikemalt viibimise tugiteenuseks.

Teised vahendid suplemise soodustamiseks :

sildid tee ääres, info veekvaliteedi andmetega, viitega rannale või suplemisele

Ülaltoodu puudumine ei välista supluskoha kasutamist ja veeseire teostamist.



TERVISEAMET

Mis on välistatud supluskoha juures

Supluskoht **ei ole ohutu:**

Järsud kaldad; aukudega, allikatega, veekeerised, mudane, kinnikasvanud, võsastunud, sügavam rohkem kui 1,8m.

Supluskoha alal või lähemal kui 200 meetrit on heitvee suubla ning tulevasse supluskohta jäävasse piirkonda jäävad ehitised ja rajatised mis halvendavad oluliselt suplusvee kvaliteeti.

Supluskohas on tõrva-, kütuse- vms. keskkonna **jääkreostused**. Klaasist, plastist, kummist, rauast jmt. ehitusjätmed mida ei ole võimalik kõrvaldada.



Mida peab supluskoha valdaja tegema supluskoha asutamiseks

Supluskoha asutades ja suplushooaja avamiseks peab avaliku supluskoha valdaja esitama taotluse Terviseametile 2 kuud enne suplushooaja algust veeseire koostöölastamiseks, kas siis ise või **üldsuse - suplejate soovil**.

Veeseirel on oluline, et see toimuks suplushooaja jooksul vähemalt 4 proovi võtmisega ja perioodiliselt kindlate vahedega. Analüüside tulemus on kas veekvaliteet „vastab“ või „mittevastav“ kontrollväärtustele.



Mida peab supluskoha valdaja tegema supluskoha asutamiseks

- Mittevastavate tulemuste korral saab infosiltidega suplejaid hoiatada ettevaatlikkusele ja võetakse kordusproove veekvaliteedi vastavuseni.
- 1-2 veeprooviga suplushooajal ei saa veekvaliteedile hinnangut anda, sest suur roll on analüüsi tulemustele ka looduslikel teguritel
- .



Suplusvee seire

- 1. Suplusvee uuritavad kvaliteedi näitajad:
 - ▶ Soole enterokokid – kontrollväärtus 100 pmü/100ml
 - ▶ Escherichia coli- kontrollväärtus 1000 pmü/100ml
- 2. Visuaalne kontroll:
 - ▶ kontrollitakse nafta/tõrva jääkide, klaasi-, plastiku- kummi- ja muude jäätmete olemasolu ning potentsiaalselt toksiliste vetikate esinemist.
- Suplushooaja jooksul tuleb võtta vähemalt 4 proovi. Suplusvee esimene proov võetakse 2 nädalat enne suplushooaja algust. Mittevastavate proovide korral võetakse lisaproovid kuni reostuse lõppemiseni.
Suplusvee proovid võetakse vastavalt seirekalendrile, mitte hiljem kui 4 päeva seirekalendris märgitud kuupäeva



- Terviseameti kodulehel on avalikult kõigile nähtav
supluskoha veekvaliteet
ja edaspidiselt ka Maaameti kaardil
- http://vtiav.sm.ee/frontpage/show?id=127&active_tab_id=SV

Otsing

Maakond	Valdaja	Supluskoha nimi	Veekogu nimi	Staat	Aasta
				Supluskoht	Näita kõik

Maakond	Supluskoha nimetus	Pikaajaline hinnang	Viimane proovivõtu kuupäev	Viimaste analüüsitulemuste järgi antud hinnang	Märkused
Hiiu maakond	Kärdla Hausma tee supluskoh		5 august 2020	😊	
Hiiu maakond	Kärdla Rannapaargu supluskoh	Hea	5 august 2020	😊	
Lääne-Viru maakond	Karepa laagri supluskoh	Piisav	11 august 2020	😊	
Ida-Viru maakond	Karjamaa supluskoh	Ei ole võimalik hinnata	13 august 2020	😊	
Saare maakond	Karujärve supluskoh	Ei ole võimalik hinnata	25 august 2020	😊	
Hiiu maakond	Kassari supluskoh	Ei ole võimalik hinnata	17 august 2020	😊	05.08.2020 proovis leitud kõrgeenenud E. coli sisaldus 9600 PMÜ/1000 ml (kontrollväärtus 1000 PMÜ/100 ml). Soovitus ajutiselt mitte supelda
Ida-Viru maakond	Kauksi rand	Väga hea	13 august 2020	😊	
Harju maakond	Klooga jär	Väga hea	6 august 2020	😊	
Harju maakond	Kloogaranna supluskoh	Hea	28 august 2020	😊	
Rapla maakond	Kohila Kooli tn	Väga hea	5 august 2019	😊	
Ida-Viru maakond	Kohtla-Järve linna Rahvapargi järve supluskoh	Piisav	21 august 2020	😊	
Tartu maakond	Kõrveküla paisjärv 1 (Pärna tn ääres)	Uus	17 august 2020	😊	
Tartu maakond	Kõrveküla paisjärv 2 (Hariduse tn ääres)	Uus	17 august 2020	😊	
Võru maakond	Kubija järve rand	Väga hea	12 august 2020	😊	
Lääne-Viru maakond	Kunda supluskoh	Hea	11 august 2020	😊	
Jõgeva maakond	Kuremaa rand	Väga hea	17 august 2020	😊	
Saare maakond	Kuressaare supelrand	Väga hea	25 august 2020	😊	
Võru maakond	Kurgjärve Spordibaasi supluskoh		12 august 2020	😊	

Supluskoht

Supluskoha nimetus	Kauksi rand
Aadress	Kauksi rand, Kauksi küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
Veekogu liik	järv
Veekogu nimi	Peipsi järv
Suplusvee profiil	

Valdaja andmed

Nimi	Alutaguse Vallavalitsus
Aadress	Tartu mnt 56, 41101 Iisaku alevik, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
Telefon	+372 3366901
Veebiaadress	
E-post	info@alutagusevald.ee

Lisainfo

Kvaliteediklass	Väga hea
Supluskoha nõuete kohta täpsemalt vaata	SIIT

Analüüside tulemused

Alates

Kuupäev



Kuni

Kuupäev



Otsi

Nulli filtrid

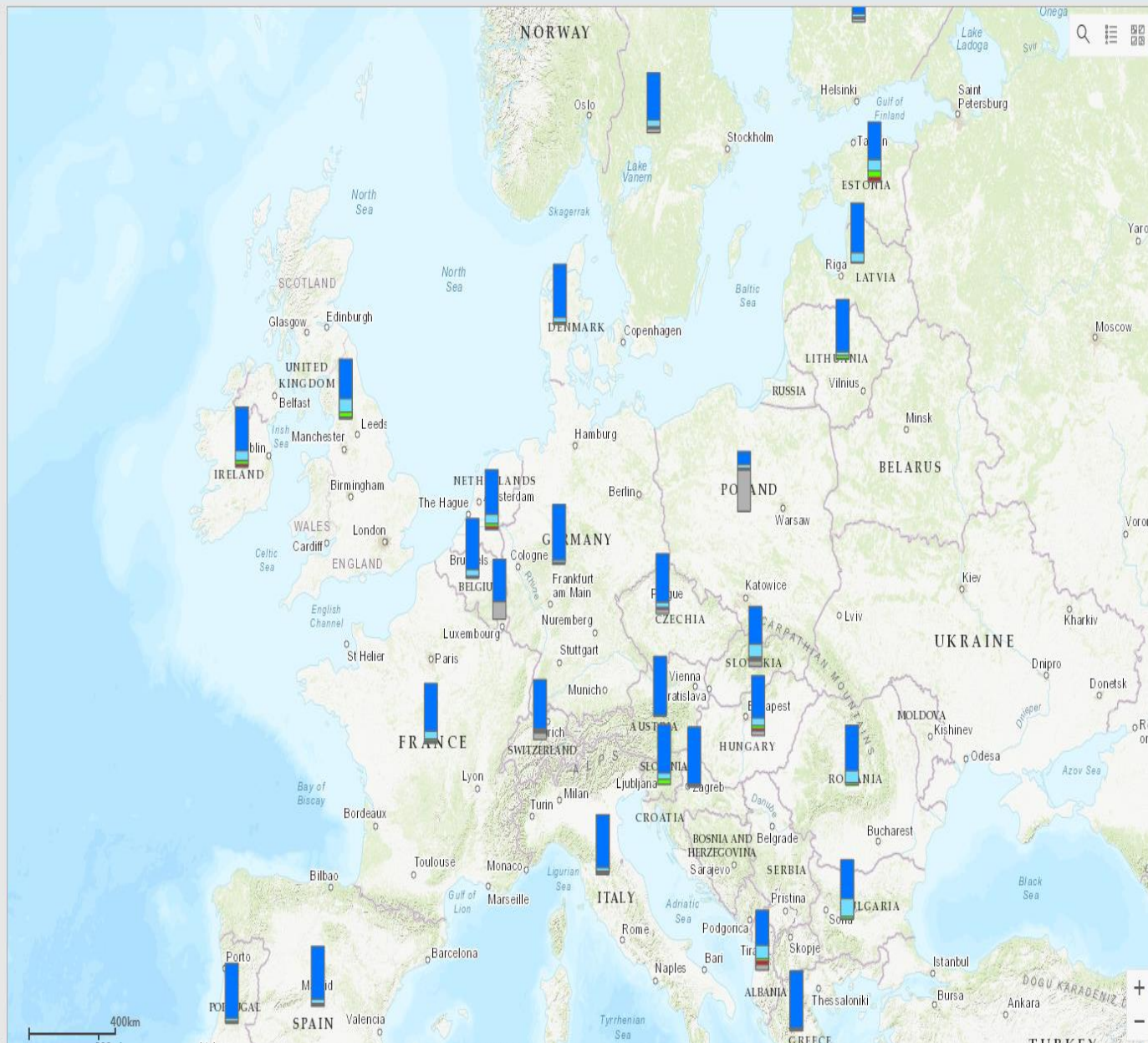
Proovivõtu kuupäev	Proovivõtukoh	Näitaja	Väärtus	Kontrollväärtused	Märkused
13 august 2020	Kauksi supluskoh	Veepinna puhtus	0	😊	
13 august 2020	Kauksi supluskoh	Soole enterokokid PMÜ/100 ml	11	😊	100
13 august 2020	Kauksi supluskoh	<i>Escherichia coli</i> PMÜ/100 ml	<10	😊	1000
13 juuli 2020	Kauksi supluskoh	Veepinna puhtus	0	😊	
13 juuli 2020	Kauksi supluskoh	Soole enterokokid PMÜ/100 ml	5	😊	100
13 juuli 2020	Kauksi supluskoh	<i>Escherichia coli</i> PMÜ/100 ml	<10	😊	1000
25 juuni 2020	Kauksi supluskoh	Dolichospermum (units/l) units/l	2131654	😊	



Veekvaliteet

- Peale suplushooaja lõppu saadab Terviseamet supluskoha haldajatele suplushooajast kokkuvõtte.
- Veekvaliteedi klassid supluskohtadele on „väga hea, „hea“, „piisav“ ja „halb“ ja tulenevad Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 15.02.2006. a. direktiivile 2006/7/EÜ .
- Koostatakse andmete kogu suplusvee proovidest, mis sisaldab minimaalselt 16 proovi, mis on võetud nelja viimase suplushooaja jooksul.
- Eestis enamus supluskohti, kus seiret tehakse on „väga hea“ veekvaliteediga.
- <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/state-of-bathing-waters-in-2019>

- Albania
- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czechia
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Netherlands



Number of bathing waters

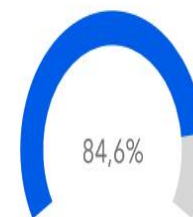
22 295

At least sufficient quality



94,9%

Excellent quality

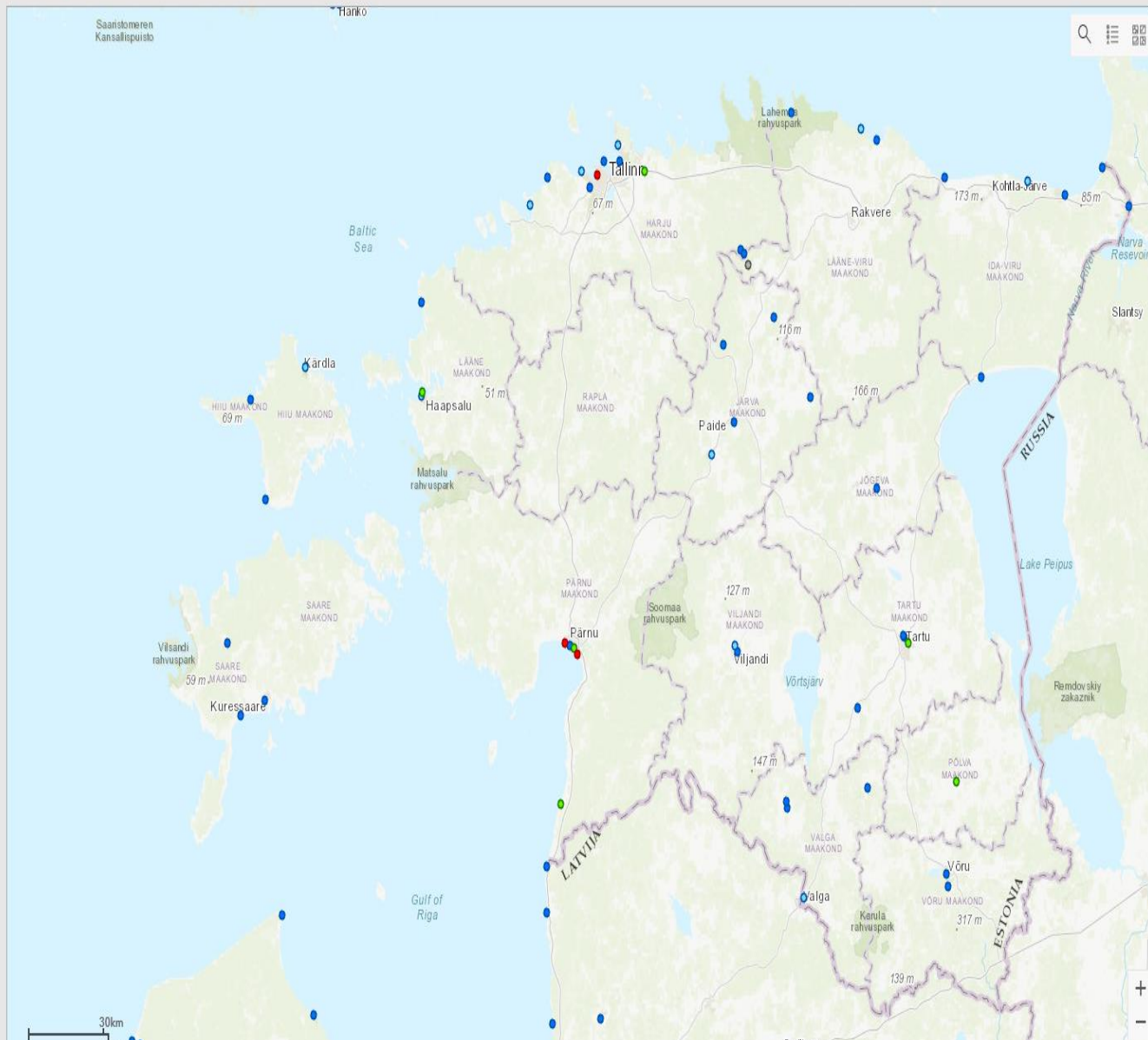


84,6%

Bathing water quality



- Albania
- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czechia
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Netherlands



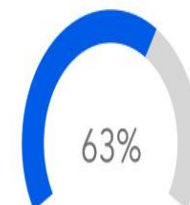
Number of bathing waters

54

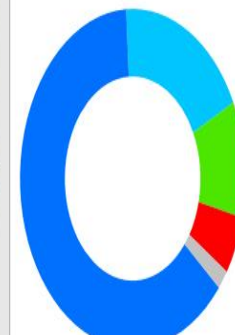
At least sufficient quality



Excellent quality



Bathing water quality





Supluskoha klassifitseerimine

- Kui suplusvesi on viis aastat järjest klassifitseeritud „halba“ kvaliteediklassi, tuleb rakendada alalist suplemiskeeldu või soovitusi mitte supelda.
- Ebaharilike olukordade korral, millel on või mille puhul võib eeldada halba mõju suplusvee kvaliteedile ja suplejate tervisele, tuleb supluskoha omanikul või valdajal rakendada vajalikke kvaliteedijuhtimismeetmeid, sealhulgas teavitada üldust ja rakendada ajutist suplemiskeeldu.
- Alalise suplemiskeelu või alalise soovitusi mitte supelda võib anda ka varem, kui suplusvee „piisava“ kvaliteedi saavutamine on võimatu või ebaproportsionaalselt kulukas. Alalisest suplemiskeelust või soovitusist mitte supelda tuleb avalikkust informeerida ja anda ka põhjendus.



TERVISEAMET

TÄNAN KUULAMAST!

Kõik ettepanekud, kommentaarid ja küsimused suplusvee
määruse kohta oodatud aadressile:

kesk@tervisekaitseamet.ee

ASJATUNDLIK

HOOLIV

AVATUD