



## BIBLIOGRAAFILINE INFO

Kirjastaja	Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus
Väljaandmise aeg	Mai 2009
Koostajad ja toimetajad	Katrin Väljataga, Kadi Liiv
Pealkiri	Eesti keskkonnaseire aastal 2007
Väljaande sisu	2007. aastal läbiviidud keskkonnaseire tulemused.
Kokkuvõte	<p>„Eesti keskkonnaseire 2007“ on ülevaade riikliku keskkonnaseire tulemustest aastal 2007. Riikliku keskkonnaseire ülevaate eesmärk on tuua lugejateni informatsioon Eesti keskkonnaseisundi ja selle muutuste kohta. Ülevaade põhineb riikliku keskkonnaseire aruandlusel ning seireprogrammi läbiviimise aastate jooksul kogutud andmetest kujunenud aegriidadel. Lisaks seiretulemuste lühiülevaadetetele sisaldab kogumik hulgaliselt graafikuid ning teemakaarte.</p> <p>2007. aastal erakorralisi sündmusi riikliku keskkonnaseire käigus ei registreeritud, valdavalt jätkusid varasemal paaril aastal täheldatud suundumused. Eesti üldist keskkonnaseisundit võib pidada heaks. Mõningaid halvenemistrende ilmnes Peipsi järve seisundis. Muldade huumusesisaldus on suurenenud. Mikroelementide sisaldus mullas on madal, mis viitab ühekülgsse väetamisele. Põllumajandusmaastikest on põllumaa pindala arvel suurenenud heinamaade pindala, samuti on suurenenud metsamaa pindala. Muutusi nii põllumaadel kui metsamaadel kinnitavad ka maastike kaugseire tulemused. Mitmed Natura 2000 seirealad ei vastanud vastava seire all olevatele elupaigatüüpidele. Eluslooduse ja maastike mitmekesisuse seire näitab mitmete liikide arvukuse vähenemist looduslike elupaikade ja kasvukohtade kadumise või nende kvaliteedi vähenemise tõttu.</p>
Märksõnad	Keskkonnaseire, keskkonnaseisund, välisõhk, õhukvaliteet, meteoroloogia, hüdroloogia, veekvaliteet, põhjavesi, siseveekogud, rannikumeri, hüdrokeemia, hüdrobioloogia, elusloodus, looduse mitmekesisus, maastikud, mets, muld, seismoloogia, kiirgus.
Võrguväljaanne	<a href="http://www.keskkonnainfo.ee">www.keskkonnainfo.ee</a>
ISSN (e-trükis)	1736-4434
Lehekülgede arv	201
Keel	Eesti
Väljaande levitaja	Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus Mustamäe tee 33, 10616 Tallinn. Tel: +372 673 7577, Faks: +372 6737599 <a href="mailto:info@ic.envir.ee">info@ic.envir.ee</a>
Väljaandmise koht ja aasta	Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus, Tallinn 2009



## DOCUMENTATION PAGE

Publisher	Estonian Environment Information Centre
Date	May 2009
Compilers and editors	Katrin Väljataga, Kadi Liiv
Title of publication	Estonian Environmental Monitoring 2007
Theme of publication	Overview of results of the Estonian environmental monitoring in 2007
Abstract	<p>This e-publication is an overview of the results of the national environmental monitoring programme in 2007. It is based on the national environmental monitoring reports and timeseries. Results of the environmental monitoring are presented in the form of short overviews, many graphs and maps.</p> <p>Environmental monitoring shows that in general tendencies of previous years continue and no extraordinary developments were registered. The state of environment in Estonia is assessed as good. However, the state of Lake Peipsi has worsened. Humus in soil has increased, but the level of microelements has decreased, which could be caused by one-sided fertilising. The area of hayfields has increased on account of agricultural land. Also woodland area has increased. Changes in agricultural and woodland area are confirmed by the results of remote sensing. Several Natura 2000 monitoring areas did not comply with respective monitoring of habitat types. The monitoring of wildlife and landscape diversity shows loss of several species due to disappearance of natural habitats and sites or worsening of their quality.</p>
Keywords	Environmental monitoring, state of environment, ambient air, air quality, meteorology, hydrology, water quality, groundwater, inland water bodies, coastal sea, hydrochemistry, hydrobiology, wildlife, biodiversity, landscape, forest, soil, seismology, radiation.
Electronic publication	<a href="http://www.keskkonnainfo.ee">www.keskkonnainfo.ee</a>
ISSN (e-trükis)	1736-4434
No. of pages	201
Language	Estonian
Distributor	Estonian Environment Information Centre Mustamäe tee 33, 10616 Tallinn, Estonia. Tel: +372 673 7577, Fax: +372 673 7599 <a href="mailto:info@ic.envir.ee">info@ic.envir.ee</a>
Place and year of publication	Estonian Environment Information Centre, Tallinn 2009