

EHITISTE JÄTKUSUUTLIKKUS**Keskkonnadeklaratsioonid****Ehitustoodete tootekategooria üldreeglid****Sustainability of construction works****Environmental product declarations****Core rules for the product category of construction products**

Teatis paranduse kohta on avaldatud EVS Teataja 2021. aasta septembrikuu numbris.

1. Tabel 3 „Põhilised keskkonnamõjurite näitajad“

Asendada tabelis 3 real „Magevee eutrofeerumine“ viimases lahtris ühik „kg PO₄ ekv“ ühikuga „kg P ekv“, et tabel näeks välja järgmiselt:

„Tabel 3 — Põhilised keskkonnamõjurite näitajad

Mõjurikategooria	Näitaja	Ühik (väljendatud funktsionaal- ühiku või deklareerimis- ühiku kohta)
Kliimamuutus – täielik ^a	Globaalse soojenemise potentsiaal – täielik (GWP-täielik)	kg CO ₂ ekv
Kliimamuutus – fossiilne	Globaalse soojenemise potentsiaal – fossiilkütused (GWP-fossiilne)	kg CO ₂ ekv
Kliimamuutus – biogeenne	Globaalse soojenemise potentsiaal – biogeenne (GWP-biogeenne)	kg CO ₂ ekv
Kliimamuutus – maakasutus ja selle muutumine ^b	Globaalse soojenemise potentsiaal – maakasutus ja selle muutumine (GWP-luluc)	kg CO ₂ ekv
Osooni ammendumine	Stratosfääri osoonikihi ammendumispotentsiaal (ODP)	kg CFC 11 ekv
Hapestumine	Hapestumispotentsiaal, kogunenud ületamine (<i>Accumulated Exceedance</i>) (AP)	mol H ⁺ ekv
Magevee eutrofeerumine	Eutrofeerumispotentsiaal, magevee lõppkasutusse jõudvate toitainete komponendid (magevee EP)	kg P ekv
Merevee eutrofeerumine	Eutrofeerumispotentsiaal, merre jõudvate toitainete komponendid (merevee EP)	kg N ekv
Maismaa (<i>terrestrial</i>) eutrofeerumine	Eutrofeerumispotentsiaal, kogunenud ületamine (maismaa EP)	mol N ekv
Osooni fotokeemiline moodustumine	Troposfääri osooni moodustumispotentsiaal (POCP)	kg NMVOC ekv

Tabel 3 (järg)

Mõjurikategooria	Näitaja	Ühik (väljendatud funktsionaal- ühiku või deklareerimis- ühiku kohta)
Abiootiliste ressursside ammendumine – mineraalid ja metallid ^{c, d}	Mittefossiilsete ressursside abiootiline ammendumispotentsiaal (ADP-mineraalid ja metallid)	kg Sb ekv
Abiootiliste ressursside ammendumine – fossiilkütused ^c	Fossiilsete ressursside abiootiline ammendumispotentsiaal (ADP-fossiilne)	MJ, netokütteväärtus
Vee kasutus	Potentsiaalne veepuudus (kasutajal), veetarbimine veepuuduse tingimustes (WDP)	m ³ maailma ekv puudujääv
^a Globaalse soojenemise täielik potentsiaal (GWP-täielik) on järgmiste alamkategooriate summa (vt C.2): — GWP-fossiilne, — GWP-biogeenne, — GWP-luluc. ^b GWP-luluc kui eraldiseisev teave on lubatud välja jätta, kui selle osa moodustab deklareeritud moodulite, moodul D välja arvatud, GWP-täielikust alla 5 %. ^c Abiootilise ammendumise potentsiaal arvutatakse ja deklareeritakse kahe näitajana: — ADP-mineraalid ja metallid hõlmavad kõiki taastumatuid abiootilisi materiaalseid ressursse (st välja arvatud fossiilsed ressursid); — ADP-fossiilne hõlmab kõiki fossiilivarusid ja sisaldab uraani. ^d ADP-mineraalide ja metallide lõplik reservimudel.		

“.

2. Tabel C.1 „Keskkonna põhinäitajad, ühikud ja mudelid“

Asendada tabelis C.1 real „Magevee eutrofeerumine“ kolmandas lahtris ühik „kg PO₄ ekv“ ühikuga „kg P ekv“, et tabel näeks välja järgmiselt:

„Tabel C.1 — Keskkonna põhinäitajad, ühikud ja mudelid

Mõjurikategooria	Näitaja	Ühik	Mudel
Kliimamuutus – täielik ^a	Globaalse soojenemise potentsiaal – täielik (GWP-täielik)	kg CO ₂ ekv	IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) 100-aastane baasmudel, mis põhineb IPCC 2013-l
Kliimamuutus – fossiilne	Globaalse soojenemise potentsiaal – fossiilkütused (GWP-fossiilne)	kg CO ₂ ekv	IPCC 100-aastane baasmudel, mis põhineb IPCC 2013-l
Kliimamuutus – biogeenne	Globaalse soojenemise potentsiaal – biogeenne (GWP-biogeenne)	kg CO ₂ ekv	IPCC 100-aastane baasmudel, mis põhineb IPCC 2013-l

Tabel C.1 (järg)

Mõjurikategooria	Näitaja	Ühik	Mudel
Kliimamuutus – maakasutus ja selle muutumine ^b	Globaalse soojenemise potentsiaal – maakasutus ja selle muutumine (GWP-luluc)	kg CO ₂ ekv	IPCC 100-aastane baasmudel, mis põhineb IPCC 2013-l
Osooni ammendumine	Stratosfääri osoonikihi ammendumispotentsiaal (ODP)	kg CFC 11 ekv	Püsiseisundi ODP-d, WMO 2014
Hapestumine	Hapestumispotentsiaal, kogunenud ületamine (AP)	mol H ⁺ ekv	Kogunenud ületamine, Seppälä jt, 2006, Posch jt, 2008
Magevee eutrofeerumine	Eutrofeerumispotentsiaal, magevee lõppkasutusse jõudvate toitainete komponendid (magevee EP)	kg P ekv	EUTREND-i mudel, Struijs jt, 2009b, nagu rakendatud ReCiPe-s
Merevee eutrofeerumine	Eutrofeerumispotentsiaal, merre jõudvate toitainete komponendid (merevee EP)	kg N ekv	EUTREND-i mudel, Struijs jt, 2009b, nagu rakendatud ReCiPe-s
Maismaa eutrofeerumine	Eutrofeerumispotentsiaal, kogunenud ületamine (pinnase EP)	mol N ekv	Kogunenud ületamine, Seppälä jt, 2006, Posch jt
Osooni fotokeemiline moodustumine	Troposfääri osooni moodustumispotentsiaal (POCP)	kg NMVOC ekv	LOTOS-EUROS, Van Zelm jt, 2008, nagu on rakendatud ReCiPe-s
Abiootiliste ressursside ammendumine – mineraalid ja metallid ^{c, d}	Mittefossiilsete ressursside abiootiline ammendumispotentsiaal (ADP-mineraalid ja metallid)	kg Sb ekv	CML 2002, Guinée jt, 2002 ja van Oers jt, 2002
Abiootiliste ressursside ammendumine – fossiilkütused ^c	Fossiilsete ressursside abiootiline ammendumispotentsiaal (ADP-fossiilne)	MJ, neto-kütte-väärtus	CML 2002, Guinée jt, 2002 ja van Oers jt, 2002
Vee kasutus	Potentsiaalne veepuudus (kasutajal), veetarbimine veepuuduse tingimustes (WDP)	m ³ maailma ekv puudu-jääv	Saadaval Water REmaining (AWARE) Boulay jt, 2016

Tabel C.1 (järg)

- | |
|--|
| <p>^a Globaalse soojenemise täielik potentsiaal (GWP-täielik) on järgmiste alamkategoriate summa (vt C.2):</p> <ul style="list-style-type: none">— GWP-fossiilne,— GWP-biogeenne,— GWP-luluc. <p>^b GWP-luluc kui eraldiseisev teave on lubatud välja jätta, kui selle osa moodustab deklareeritud moodulite, moodul D välja arvatud, GWP-täielikust alla 5 %.</p> <p>^c Abiootilise ammendumise potentsiaal arvutatakse ja deklareeritakse kahe näitajana:</p> <ul style="list-style-type: none">— ADP-mineraalid ja metallid hõlmavad kõiki taastumatuid abiootilisi materiaalseid ressursse (st välja arvatud fossiilsed ressursid);— ADP-fossiilne hõlmab kõiki fossiilivarusid ja sisaldab uraani. <p>^d ADP-mineraalide ja metallide mudeli lõplik reservmudel.</p> |
|--|

“

ICS 91.010.99

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autoriõiguse kaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusega: Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee