

24.02.2009. MK noteikumi Nr.175 "Noteikumi par nacionālajiem vides indikatoriem" ("LV", 34 (4020), 03.03.2009.) [spēkā ar 04.03.2009.] ar grozījumiem:

- 25.05.2010. MK noteikumi Nr.472 ("LV", 85 (4277), 29.05.2010.) [spēkā ar 30.05.2010.]

Redakcijas: [04.03.2009] [30.05.2010]

Redakcija uz 30.05.2010.

Ministru kabineta noteikumi Nr.175

Rīgā 2009.gada 24. februārī (prot. Nr.14 22.§)

Noteikumi par nacionālajiem vides indikatoriem

Izdoti saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 15.panta pirmo daļu

Noteikumi nosaka nacionālos vides indikatorus (pielikums).

Ministru prezidents I.Godmanis

Vides ministrs R.Vējonis

Pielikums
Ministru kabineta
2009.gada 24.februāra noteikumiem Nr.175

Nacionālie vides indikatori

(Pielikums grozīts ar MK 25.05.2010. noteikumiem Nr.472)

Nr. p.k.	Indikatora nosaukums	Mērvienība	Datu avots
1.	Atkritumu apsaimniekošana		
1.1.	kopējais apglabāto sadzīves atkritumu daudzums	tūkst. tonnu gadā	LVĢMC (1)
1.2.	radītais bīstamo atkritumu daudzums	tūkst. tonnu gadā	LVĢMC
1.3.	sadzīvē radītais atkritumu daudzums	kg uz iedz. gadā	LVĢMC
1.4.	kopējais pārstrādātais sadzīves atkritumu apjoms	procenti no gadā radītā apjoma	LVĢMC
1.5.	kopējais pārstrādātais bīstamo atkritumu apjoms	procenti no gadā	LVĢMC

		radītā apjoma	
2.	Bioloģiskā daudzveidība		
2.1.	sauszemes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju īpatsvars attiecībā pret valsts sauszemes teritoriju	procenti	DAP ⁽⁹⁾
2.2.	īpaši aizsargājamo dabas teritoriju kopējais skaits un platība	skaits, ha	DAP
2.3.	mikroliegumu skaits un platība ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām pa organismu grupām	skaits, ha	DAP
2.4.	atmirusī koksne	m ³ /ha	ZM ⁽²⁾
2.5.	mežu platība	ha	ZM
2.6.	bioloģiski vecu mežaudžu īpatsvars pa valdošajām vietējo koku sugām (priede – 140 gadu, egļe – 120 gadu, bērzs – 90 gadu, melnalksnis – 80 gadu, apse – 70 gadu, ozolu, ošu vai liepu audzes – 100 gadu)	procenti	ZM
2.7.	apzināto bioloģiski vērtīgo zālāju platība	ha	ZM
2.8.	bioloģiski vērtīgo zālāju platība, kurā tiek ievēroti atbalsta saņemšanas nosacījumi	ha	ZM
2.9.	indikatoru sugu populāciju demogrāfijas rādītāji: melnais stārķis, baltais stārķis, mazais ērglis un lasis	īpatņu skaits, populāciju demogrāfijas rādītāji	DAP
2.10.	vietējo putnu populāciju indekss	sugu skaits, īpatņu skaits	DAP
2.11.	lauku putnu populāciju indekss	sugu skaits, īpatņu skaits	DAP
2.12.	tauriņu sugu indekss	sugu skaits, īpatņu skaits	DAP
2.13.	spāru sugu indekss	sugu skaits, īpatņu skaits	DAP
2.14.	abinieku sugu indekss	sugu skaits, īpatņu skaits	DAP
2.15.	sīko zīdītājdzīvnieku sugu indekss	sugu skaits, īpatņu skaits	DAP
3.	Gaisa piesārņojums un ozona slāņa samazināšanās		
3.1.	paskābinošo vielu (SO ₂ , NO _x , nemetāna gaistošo organisko savienojumu, NH ₃) emisiju apjoms	kilotonnas gadā katrai piesārņojošai vielai	LVĢMC
3.2.	gaisu piesārņojošām vielām (SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , daļiņas PM ₁₀) noteikto robežlielumu pārsniegumi	robežlieluma (O ₃ – mērķlieluma) pārsniegumu skaits gadā, arī attiecībā pret atļauto pārsniegumu skaitu	LVĢMC
3.2. ¹	gaisu piesārņojošo vielu (SO ₂ , NO ₂ , daļiņu PM _{2,5} , daļiņu PM ₁₀ , C ₆ H ₆) gada vidējā koncentrācija un O ₃ piesārņojuma indekss AOT40, kas aprēķināts, izmantojot vienas stundas vērtības laikposmā no maija līdz jūlijam	μg/m ³ (ozonam – μg/m ³ x h)	LVĢMC
3.3.	jonizējošā gamma starojuma līmenis	nSv/h,	VVD RDC

		vidējā gamma fona līmeņa pārsniegumu skaits virs 150 % gadā	(3)
4.	Klimata pārmaiņas		
4.1.	nokrišņu daudzums (gadā, mēnesī)	mm	LVĢMC
4.2.	gaisa vidējā temperatūra (gadā, mēnesī)	°C	LVĢMC
4.3.	vēja vidējais ātrums (gadā, mēnesī) un maksimālās brāzmas	m/s	LVĢMC
4.4.	atjaunojamo energoresursu īpatsvars primāro energoresursu patēriņā	procenti gadā	CSP(4, 10)
4.5.	siltumnīcefekta gāzu (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , HFC, PFC) emisijas	Gg CO ₂ ekvivalents gadā	LVĢMC
4.6.	siltumnīcefekta gāzu emisijas uz iedzīvotāju	Gg CO ₂ ekvivalents uz iedz. gadā	LVĢMC
4.7.	piesaistītais siltumnīcefekta gāzu daudzums	Gg CO ₂ ekvivalents gadā	LVMI "Silava"(5)
4.8.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, siltumnīcefekta gāzu emisijas uz iedzīvotāju	t CO ₂ ekvivalents uz iedz. gadā	LVĢMC, CSP
4.9.	transporta sektora siltumnīcefekta gāzu emisijas uz iedzīvotāju	t CO ₂ ekvivalents uz iedz. gadā	LVĢMC, CSP
4.10.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, siltumnīcefekta gāzu emisijas uz kopējo primāro energoresursu patēriņu	t CO ₂ ekvivalents/TJ	LVĢMC, CSP
4.11.	siltumnīcefekta gāzu emisijas intensitāte	SEG emisijas uz IKP (t CO ₂ ekvivalenta, 2000.gada salīdzināmās cenās (milj. Ls))	LVĢMC, CSP
4.12.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, siltumnīcefekta gāzu emisiju intensitāte	enerģētikas SEG emisijas uz IKP (t CO ₂ ekvivalenta, 2000.gada salīdzināmās cenās (milj. Ls))	LVĢMC, CSP
4.13.	transporta sektora siltumnīcefekta gāzu emisiju intensitāte	enerģētikas SEG emisijas uz IKP (t CO ₂ ekvivalenta, 2000.gada salīdzināmās cenās (milj. Ls))	LVĢMC, CSP

4.14.	enerģētikas, t.sk. transporta sektora, daļa kopējās siltumnīcefekta gāzu emisijās (bez zemes izmantošanas, zemes maiņas un mežsaimniecības sektora)	procenti gadā	LVĢMC
4.15.	transporta sektora daļa kopējās siltumnīcefekta gāzu emisijās (bez zemes izmantošanas, zemes maiņas un mežsaimniecības sektora)	procenti gadā	LVĢMC
5.	Ūdeņu apsaimniekošana		
5.1.	pazemes ūdeņi – pazemes ūdeņu līmeņa izmaiņas (īpaši depresijas apgabalā Rīgā)	m gadā	LVĢMC
5.1.1.	pazemes ūdeņu līmeņa izmaiņas (īpaši depresijas apgabalā Rīgā)	m gadā	LVĢMA
5.1.2.	pazemes dzeramā ūdens objektu īpatsvars, kas nodrošina kvalitātes un nekaitīguma prasībām atbilstošu ūdens piegādi	procenti	SVA ⁽⁶⁾
5.2.	virszemes ūdeņi⁽¹¹⁾		
5.2.1.	notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos no punktveida piesārņojuma avotiem	milj. m ³ gadā	LVĢMC
5.2.2.	biogēno elementu emisijas virszemes ūdeņos no punktveida piesārņojuma avotiem (N_{kop} un P_{kop})	t gadā	LVĢMC
5.2.3.	biogēno elementu emisijas virszemes ūdeņos no difūzā piesārņojuma avotiem (N_{kop} un P_{kop})	t gadā	LVĢMC
5.2.4.	skābekli patērējošo organisko vielu ienese virszemes ūdeņos no punktveida piesārņojuma avotiem (BSP ₅)	t gadā	LVĢMC
5.2.5.	bioķīmiskā skābekļa patēriņa gada vidējā koncentrācija upēs (BSP ₅)	mg O ₂ litrā	LVĢMC
5.2.6.	hlorofila-a vidējā vasaras koncentrācija ezeros	µg/l	LVĢMC
5.2.7.	biogēno elementu gada vidējās koncentrācijas virszemes ūdeņos (N_{kop} un P_{kop})	mg/l	LVĢMC
5.2.8.	labas un augstas ūdens kvalitātes ūdens objektu īpatsvars	procenti no kopējā skaita	LVĢMC
5.3.	jūras ūdeņi		
5.3.1.	robežšķērsojošo ūdeņu radītā N_{kop} un P_{kop} slodze (pie valsts robežas) salīdzinājumā ar kopējo upes slodzi uz Baltijas jūru (upju grīvās)	t gadā	LVĢMC
5.3.2.	N_{kop} un P_{kop} gada vidējās koncentrācijas robežšķērsojošās ūdenstecēs (pie valsts robežas un upju grīvās)	mg/l	LVĢMC
5.3.3.	biogēno elementu (slāpekļa, N-NO ₃ un fosfora, P- PO ₄) vidējās koncentrācijas Rīgas līcī un Latvijas teritoriālajos ūdeņos (pārejas, piekrastes un jūras ūdeņos) ziemas periodā	µmol/l	LHEI ⁽⁷⁾
5.3.4.	<i>Seki</i> dziļums (piekrastes, pārejas un jūras ūdeņos, vidējā vasaras vērtība)	m	LHEI
5.3.5.	hlorofila-a vidējā vasaras koncentrācija pārejas, piekrastes un jūras ūdeņos	mg/m ³	LHEI
5.3.6.	makrofītu dziļuma robeža (piekrastes ūdeņos, reizi gadā)	m	LHEI

	vasarā)		
5.3.7.	skābekļa deficīta laukums (sezonāli – vasara, rudens; jūras ūdeņos)	km ²	LHEI
5.4.	peldvietu ūdeņi – peldvietas ar vismaz pietiekamas kvalitātes prasībām atbilstošu ūdens kvalitāti	skaits no kopējā peldvietu skaita	VI ⁽⁶⁾
5.5.	dzeramais ūdens – iedzīvotāju īpatsvars, kas saņem nekaitīguma un kvalitātes prasībām atbilstošu ūdeni	procenti	VI
6.	Zemes izmantošana		
6.1.	zemes apauguma izmaiņas	ha reizi piecos gados	LVĢMC
6.2.	lauksaimniecībā izmantojamās zemes izmantošana, kurā tiek ievēroti atbalsta saņemšanas nosacījumi	tūkst. ha	ZM, LAD ⁽⁸⁾
6.3.	sertificētā bioloģiskajā lauksaimniecībā izmantojamās zemes platība	ha	ZM
6.4.	reģistrā iekļautās piesārņoto teritoriju platības	ha	LVĢMC
6.5.	reģistrā iekļautās potenciāli piesārņoto teritoriju platības	ha	LVĢMC
7.	Dabas resursu izmantošana		
7.1.	būvmateriālu izejvielu (ģipsakmens, kaļķakmens, dolomīts, māls, smilts, smilts-grants) krājumi	m ³	LVĢMC
7.2.	būvmateriālu izejvielu ieguves apjoms	m ³ gadā	LVĢMC
7.3.	kūdras krājumi (ar mitrumu 40 %)	tūkst. t	LVĢMC
7.4.	kūdras ieguves apjoms	t gadā	LVĢMC
7.5.	pazemes ūdeņu krājumi	milj. m ³	LVĢMC
7.6.	pazemes ūdens ņemšanas apjoms un patēriņa sadalījums pa tautsaimniecības sektoriem	milj. m ³ gadā	LVĢMC
7.7.	virszemes ūdens ņemšanas apjoms un patēriņa sadalījums pa tautsaimniecības sektoriem	milj. m ³ gadā	LVĢMC
7.8.	koksnes krājas pieaugums	milj. m ³ gadā	ZM
7.9.	koksnes ieguves apjoms	milj. m ³ gadā	ZM
7.10.	koksnes izmantošanas apjoms energoresursu gala patēriņā	PJ gadā	CSP

Piezīmes.

¹ Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs".

² Zemkopības ministrija.

³ Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs.

⁴ Centrālā statistikas pārvalde.

⁵ Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava".

⁶ Veselības inspekcija.

⁷ Latvijas Hidroekoloģijas institūts.

⁸ Lauku atbalsta dienests.

⁹ Dabas aizsardzības pārvalde.

¹⁰ C CSP datus iegūst no Eiropas Kopienų Statistikų biroja *Eurostat* aprēķina.

¹¹ Indikātorus uzrāda vismaz pa upju baseinu apgabaliem.

Vides ministrs R. Vējonis