

LIFE / FIT FOR REACH

Pārskats par sagatavotajiem un plānotajiem rīkiem ķīmisko vielu pārvaldībā






Ekodizaina kompetences centrs

2026.gada 9.jūnijs



Co-funded by
the European Union

Saturs

-  Aktuālā informācija par rīkiem
-  Kā uzlabot ķīmisko vielu pārvaldību ar EMAS palīdzību
-  Ķīmisko vielu pārvaldības vadlīniju web-versija
-  ChemSelect
-  Inventarizācijas rīks

-  RĪKI UZŅĒMUMIEM
-  JAUTĀJUMI&ATBILDES
-  NODERĪGAS SAITES
-  AIZVIETOŠANAS PIEMĒRI

ATBALSTA MATERIĀLI UN RĪKI

Rīks/materiāls	Saturs												
<p>Apmācību materiālu komplekts - zināšanas un praktiski rīki efektīvai ķīmisko risku pārvaldībai.</p> <p>Plānots 2026.gada rudeni</p>	<p>Ietver 12 moduļus:</p> <table border="1"> <tr> <td>Ievads ķīmisko vielu riska pārvaldībā</td> <td>Iepirkums</td> </tr> <tr> <td>Atbilstība tiesību aktiem</td> <td>Aizstāšanas un alternatīvu novērtējums</td> </tr> <tr> <td>Ķīmiskā riska novērtējums</td> <td>Arodveselība un darba drošība</td> </tr> <tr> <td>Zināšanas par apdraudējumiem</td> <td>Vides emisijas un atkritumi</td> </tr> <tr> <td>Ķīmisko vielu uzskaitē</td> <td>Komunikācija piegādes ķēdē</td> </tr> <tr> <td>Ķīmisko vielu uzglabāšana</td> <td>Ar ķīmiskajām vielām saistīts paziņojums par produktiem</td> </tr> </table>	Ievads ķīmisko vielu riska pārvaldībā	Iepirkums	Atbilstība tiesību aktiem	Aizstāšanas un alternatīvu novērtējums	Ķīmiskā riska novērtējums	Arodveselība un darba drošība	Zināšanas par apdraudējumiem	Vides emisijas un atkritumi	Ķīmisko vielu uzskaitē	Komunikācija piegādes ķēdē	Ķīmisko vielu uzglabāšana	Ar ķīmiskajām vielām saistīts paziņojums par produktiem
Ievads ķīmisko vielu riska pārvaldībā	Iepirkums												
Atbilstība tiesību aktiem	Aizstāšanas un alternatīvu novērtējums												
Ķīmiskā riska novērtējums	Arodveselība un darba drošība												
Zināšanas par apdraudējumiem	Vides emisijas un atkritumi												
Ķīmisko vielu uzskaitē	Komunikācija piegādes ķēdē												
Ķīmisko vielu uzglabāšana	Ar ķīmiskajām vielām saistīts paziņojums par produktiem												
<p>Ķīmisko vielu pārvaldības rokasgrāmata</p>	<p>Paredzēts maisījumu ražotājiem un lietotājiem. Būs pieejams.pdf formātā un tiešsaistē, ietvers svarīgākos ķīmisko vielu pārvaldības elementus.</p> <p>Ir pieejams angļu valodā formulētājiem https://www.fitreach.eu/content/guidance-materials</p>												
<p>Klasificēšanas un marķēšanas tabula</p>	<p>Pieejama jauna klasifikācijas un marķēšanas tabula, kas izstrādāta atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) aktuālajiem grozījumiem, iekļaujot jaunās bīstamības klases un tām saistošās EUH brīdinājuma frāzes. Klasifikācijas un marķēšanas tabula ir noderīgs rīks ikvienam uzņēmumam, kas ražo, importē vai izplata ķīmiskās vielas un maisījumus, palīdzot nodrošināt, ka produktu klasifikācija un marķējums atbilst jaunajiem kritērijiem. https://www.fitreach.eu/lv/node/706</p>												


ATBALSTA MATERIĀLI UN RĪKI

Rīks/materiāls	Saturs
Inventarizācijas rīks	Inventarizācijas rīks uz MS ACCESS bāzes: Chemicals Inventory https://www.fitreach.eu/lv/node/710
Vienkāršs alternatīvu novērtējums formulētājiem	Vienkāršs alternatīvu novērtēšanas rīku komplektā ir izcelti galvenie punkti, kas jāņem vērā, piedāvāti vairāki novērtēšanas rīki un sniegtas saites uz citām sistēmām un rīkiem, ja formulētājs vēlas tos izmantot. https://www.fitreach.eu/lv/content/publikacijas-ffr-2
ChemSelect ChemSelect	Ilgspējīgāku ķīmisko vielu izvēle procesiem un produktiem – rīks, lai izveidotu ķīmisko vielu ilgtspējas profilus vai ilgtspējas salīdzinājumus. https://www.fitreach.eu/lv/node/659
Produktu dizaina un piegādes ķēdes pārvaldības rīkkopa	Rīks, lai izmantotu ekodizaina principus ķīmisko vielu izvēlē produktu attīstības procesā. Izstrādes stadijā.
Drošības datu lapu kontrollrīki	<ul style="list-style-type: none">- Kontrolsaraksts DDL kvalitātes pārbaudei- Kontrollrīks DDL norādēm par grozījumiem

ATBALSTA MATERIĀLI UN RĪKI

Klasifikācijas un marķēšanas tabula atbilstoši Regulai ES 1272/2008 (CLP) un tās aktuālajiem grozījumiem

Komisijas Deleģētā regula (ES) 2023/707 (2022. gada 19. decembris)

KLASIFIKĀCIJA			MARĶĒŠANA			
BĪSTAMĪBAS						
Klase 1	Kategorija	Klase un kategorijas kods	Piktogramma, kods	Signālvārds	Kods	Apzīmējums
2.1. Sprādzienbīstami materiāli	Nestabili, sprādzienbīstami materiāli	Unst. Expl.	 GHS01	Bīstami	H200	Nestabils, sprādzienbīstams
	1.1. apakšgrupa	Expl. 1.1			H201	Sprādzienbīstams; bīstamība attiecībā uz masveida sprādzienu
	1.2. apakšgrupa	Expl. 1.2			H202	Sprādzienbīstams; augsta izmetbīstamība
	1.3. apakšgrupa	Expl. 1.3		Uzmanību	H203	Sprādzienbīstams; ugunsbīstamība, triecienvilņa bīstamība vai izmetbīstamība
	1.4. apakšgrupa	Expl. 1.4			H204	Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība
	1.5. apakšgrupa	Expl. 1.5		Nav piktogrammas	Bīstami	H205
	1.6. apakšgrupa	Expl. 1.6	Nav piktogrammas	Nav signālvārda	-	Bīstamības apzīmējuma nav

EMAS UN ĶĪMISKO VIELU PĀRVALDĪBA

- How to use EMAS for improved chemicals management: A Guide
- Kā izmantot EMAS, lai uzlabotu ķīmisko vielu pārvaldību

Šī rokasgrāmata palīdz organizāciju ķīmisko vielu pārvaldības integrēšanā EMAS vides pārvaldības sistēmās, palīdzot samazināt ietekmi uz vidi un veicināt nepārtrauktus uzlabojumus darbībās, kas saistītas ar ķīmiskām vielām.

https://green-forum.ec.europa.eu/publications/guide-how-use-emas-improved-chemicals-management_en

LIFE / FIT FOR REACH

How to use EMAS for improved chemicals management: A Guide

2026



EN

Energy, Climate change, Environment

Green Forum

Home Green Business Nature and biodiversity News Events

Environment > Green Forum > Publications > How to use EMAS for improved chemicals management: A Guide

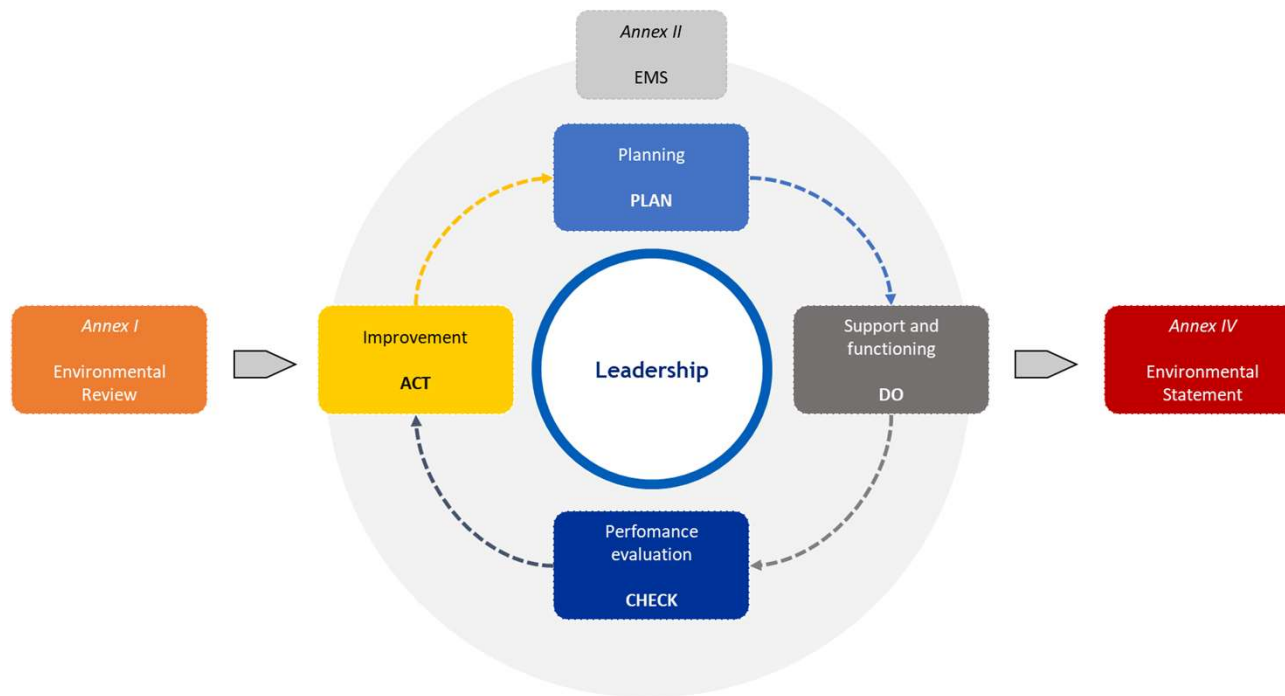
How to use EMAS for improved chemicals management: A Guide

This guide supports organisations in integrating chemicals management into EMAS-based environmental management systems, helping to reduce environmental impacts and promote continuous improvement across activities involving chemicals.



Performance,
Credibility,
Transparency

ĶĪMISKO VIELU PĀRVALDĪBA ATBILSTOŠI EMAS STRUKTŪRAI



PIEMĒRS: A.8.1. DARBĪBAS PLĀNOŠANA UN KONTROLE

Prasības skaidrojums

Saskaņā ar EMAS organizācija izveido, īsteno, kontrolē un uztur procesus (rīcības veidus), kas vajadzīgi, lai izpildītu vides vadības sistēmas prasības. To var nodrošināt:

- Nosaka procesus procedūru vai instrukciju veidā, kas norāda, kā jāveic konkrētais process vai darbība.
- Uzrauga darbības kritērijus, t.i., tiek noteikti konkrēti parametri, kas jāsasniedz, lai vadītu procesu vai darbību ar pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi.
- EMAS svarīga prasība ir dzīves cikla perspektīva un ārpakalpojumu iekļaušana operatīvās darbības plānošanā un uzraudzībā.

Ķīmisko vielu pārvaldības elementi

Attiecībā uz ķīmisko vielu pārvaldību noteiktie rīcības veidi (bieži saukti par procedūrām vai instrukcijām) attiecas uz dažādām uzņēmējdarbības jomām, piemēram:

1. izstrādāt procesus un produktus, ņemot vērā bīstamo ķīmisko vielu izmantošanas samazināšanu/likvidēšanu,
2. ķīmisko vielu pieprasījuma noteikšana (pārprodukcijas novēršana),
3. iepirkumi, piemēram, iepirkumu centralizēšana un optimizācija, tostarp iepirkumu kritēriji, nekontrolētu pirkumu novēršana,
4. loģistika,
5. uzglabāšanas metodes, piemēram, fiziskie apstākļi (mitrums, temperatūra, ventilācija u. c.), maksimālie daudzumi, derīguma termiņa izbeigšanās novēršana (pirmais iekšā/pirmais ārā), iepakojumu marķēšana,
6. apstrādes metodes, piemēram, īpaši nosacījumi uzpildīšanai un atkārtotai uzpildīšanai,
7. ķīmisko vielu atkritumu apsaimniekošana.

HAZGONE AKTUALITĀTES



**HAZGONE forums Hamburgā
2026.gada 16.aprīlī**

Save the date:

**2.-3.12.2026 Ķīmisko vielu
projektu platformas
tikšanās Rīgā**



Concept paper

Hamburg, 16. April 2026
1st HazGone Forum

*“Only by connecting efforts along the full life cycle of chemicals can
we achieve a truly non-toxic environment.”*

The HazGone Upstream-Downstream Approach
- Draft -

Concept paper by Andreas Ahrens,
Senior Advisor for Chemicals Policy at Baltic Environmental Forum, Germany

Baltic Smart Water hub

BALTIC
SMART
WATER HUB



WATER HUB ▾ CASE STUDIES RESOURCES ▾ TRAINING CONTACT

International platform sharing your solutions with experts in the Baltic Sea Region

BALTIC SMART
WATER HUB

Drinking
water



Storm
water



Surface
water



Waste
water



<https://www.balticwaterhub.net/>

Hosted by Union of Baltic Cities

International platform for sharing water expertise in the Baltic Sea Region



Drinking
water



Storm
water



Surface
water



Waste
water



As the majority of urban water management issues are cross-sectorial, in our city the Hub serves as an online knowledge portal to wide range of municipal specialists dealing with urban planning, environment, climate and urban infrastructure development issues.

- Nika Kotoviča, Urban Planning Expert, City of Riga, Latvia

Prevention



Resource

- GOOD PRACTICE
 TECHNICAL SOLUTION
 TOOL

Reset options

Sector

- FRESH WATER
 STORM WATER
 SEA WATER
 WASTE WATER

Country

- DE
 LV
 FI
 DK

Keywords

- INVESTMENT
 ENERGY
 SLUDGE
 BIOGAS

Search by keyword

Apply keyword

Reset keyword



Share expertise

SOLUTIONS: KEY EMPLOYABLE SOLUTIONS

<https://interreg-baltic.eu/project/hazgone/>

Acronym	Full name	Hyperlinks	Funder	Budget	Project status	Start year	End year	Official field/priority/programme	Main topics	Main topics related to target groups	Link to water	Up- or downstream
EMPEREST	Eliminating micro-pollutants from effluents for reuse strategies	Interreg Library	Interreg BSR	5.43 M€	Finished	2023	2025	Sustainable waters PA Hazards	PFAS and micropollutants, Environmental monitoring, Wastewater treatment	Risk-assessment for municipalities, piloting results for wastewater	Direct	Downstream
NonHazCity 1	Innovative management solutions for minimizing emissions of hazardous substances from urban areas in the Baltic Sea Region	Interreg Library	Interreg BSR	3.54 M€	Finished	2016	2019	Clear waters PA Hazards	Hazardous substances, Households, SMEs and entrepreneurship, Wastewater treatment		Indirect	Upstream
NonHazCity 2	Capitalizing key elements of NonHazCity: empowering private and professional users for better risk management and use reduction of chemical products in their cities	Interreg Library	Interreg BSR	1.11 M€	Finished	2019	2021	Clear waters PA Hazards	Hazardous substances, Households, SMEs and entrepreneurship, Wastewater management	Decreasing the use of chemical products in the city	Indirect	Upstream
NonHazCity 3	Reducing hazardous substances in construction to safeguard the aquatic environment, protect human health and achieve more sustainable buildings	Interreg Library	Interreg BSR	4.89 M€	Closing	2023	2025	Sustainable waters PA Hazards	Citizen empowerment, Hazardous substances, Households, Public procurement, Water	Reducing hazardous substances used in construction and related procurements	Indirect	Upstream
BSR WATER	Platform on Integrated Water Cooperation	Website	Interreg BSR	1.13 M€	Finished	2018	2021	Clear waters PA Nutri	Environmental protection, Wastewater management, Water management		Direct	Mixed
FitForREACH	Baltic pilot cases on reduction of emissions by substitution of hazardous chemicals and resource efficiency	Website	LIFE	4.34 M€	Finished	2015	2020	Chemicals	Decrease of the uses and emissions of hazardous substances, Resource conservation, Substitution	Increased awareness and understanding of chemicals issues in	Indirect	Upstream
FitForREACH-2	Chemicals Risk Management and Assessment of Alternatives: Tools and best practices to support circularity, create more sustainable products and avoid regrettable substitution	Website	LIFE	6 M€	Ongoing	2023	2027	Chemicals	Hazardous substances, Pollution prevention, Risk management	Chemical risk management practices in SMEs	Indirect	Upstream
ChemClimCircle1	Integrating criteria for chemicals, climate and circularity in procurement processes	Interreg Library	Interreg BSR	0.5 M€	Finished	2022	2024	Circular economy PA Innovation	Circular economy, Hazardous substances, Public procurement, Responsive		Supporting	Upstream

LIFE / FIT FOR REACH

Paldies par uzmanību!



Co-funded by
the European Union

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

PARTNERS

