



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

7. VERIFIKACIJSKI FORUM Zagreb, 21.12.2021.

Novosti s EU ETS Compliance Conference 2021

Mirjana Kralj Kopic, Viša stručna savjetnica u Odjelu za
klimatske aktivnosti

Zavod za zaštitu okoliša i prirode

1. UVOD u Compliance Conference

12 - i po redu Compliance Conference održao se 24. i 25.11.2021. godine, a dana 26.11.2021. bio je održan trening.

- *Konferencija je otvorena temom o postizanju ažuriranih klimatskih ambicija s paketom „Fit for 55”*
- *„Cijene ugljika predstavljaju poslovni razlog za klimatske mjere, s prijedlozima koji imaju za cilj pokriti 75% emisija u EU s određivanjem cijena ugljika”*
- *u sklopu zakonodavnog paketa „Fit for 55” predstavljen je prijedlog EU ETS-a, uključujući reviziju pričuve za stabilnost tržišta i prijedloge za Fond za socijalnu klimu i uvođenje mehanizma za prilagodbu granica ugljika (CBAM – Carbon Border Adjustment Mechanism); rasprave o prijedlozima u Europskom vijeću i Europskom parlamentu su u tijeku.*
- *u daljnjim su prezentacijama navedeni posebni elementi revizijskog paketa kako bi se dodatno poduprla učinkovita usklađenost s EU ETS-om*

2. Revizija EU ETS-a

- Izravne emisije zgradarstva i cestovnog prometa odgovorne su za 30% ukupnih stakleničkih plinova i više od polovice emisija prema Uredbi ESR (Effort Sharing Regulation) zbog čega je cilj uspostavljanje zasebnog sustava trgovanja za zgradarstvo i cestovni promet.
- Za uspostavljanje zasebnog sustava moraju se osmisliti odgovarajuća pravila za praćenje, izvješćivanje i provjeru, počevši od važećih ETS MRV pravila
- Također, predloženo je proširenje ETS-a na pomorski promet → princip će biti isti kao i za druge ETS sektore (brodarske tvrtke će morati kupiti i predati ETS emisije za svaku tonu prijavljenih emisija)
- Pravila za praćenje, izvještavanje i provjeru izgrađena su na sustavu MRV u pomorskom prometu EU-a, ali s novom ulogom koja se daje upravnim tijelima

3. Break-out sessions

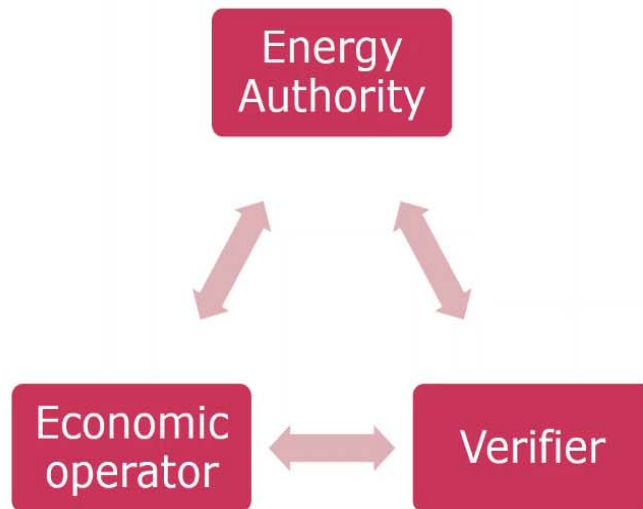
Nastavak konferencije bio je podijeljen u 3 paralelne Break –out sekcije:

- Task Force „Monitoring&Reporting”
- Task Force „Accreditation & Verification”
- Task Force „Aviation”

4. Break-out session M&R_1/4

U prvoj temi Finska je predstavila nacionalnu shemu održivosti i implementaciju RED II Direktive u Finskoj. Finska još uvijek čeka da Europska komisija donese potrebne delegirane akte kako bi u potpunosti proveli RED II direktivu

The Finnish National Scheme



- Energy Authority accepts and supervises
 - Verifiers
 - Economic operators' sustainability schemes
- Economic operators
 - Apply for acceptance of sustainability scheme
 - Sustainability reporting to Energy Authority
- Verifiers
 - Statement of sustainability scheme
 - Statement of abiding the sustainability scheme each year
 - Report to Energy Authority

4. Break-out session M&R_2/4

U nastavku je Danska informirala o funkcioniranju Danskog registra biometana te o Registru biometana u EU – Europski registar obnovljivih plinova (ERGAR).

- Vizija je da će se obnovljivim plinom moći prekogranično trgovati na europskom tržištu putem plinske mreže.
- Misija je da se nadovezujući na nacionalne registre obnovljivog plina uspostavi pouzdana transparentna i standardizirana shema dokumentacije (certifikata) za prekogranične prijenose obnovljivog plina koji se ubrizgava u europsku plinsku mrežu.

4. Break-out session M&R_3/4

Zadnja tema obuhvatila je teme koje je potrebno uključiti u izmjenama Uputa o biomasi (GD3).

Potrebno je razjasniti sljedeća pitanja:

- Količina biogene energije na certifikatu održivosti u odnosu na analize
- Kako postupati s nesukladnosti u slučaju da operater ne dostavi dokaze (certifikate o održivosti)
- Kako procijeniti što je poljoprivredna , a što šumska biomasa, te kako bez kodova europskog kataloga otpada procijeniti je li otpad ostatak od poljoprivredne ili šumske biomase (potreban je popis biomase koja spada u ove kategorije)
- Potrebno je objasniti relevantne kompetencije trećih strana (verifikatora) koje država može prihvatiti – u protivnom nije moguć harmonizirani pristup među državama članicama

4. Break-out session M&R_4/4

- Datum početka rada za upotrebu biomase → upotreba biomase po prvi put ili korištenje te specifične vrste biomase po prvi put (npr. ako operater trenutno koristi kanalizacijski mulj, a prelazi na otpadno drvo).
- Potrebno razjasniti čl.30, st.1 RED II direktive – treba li EU ETS operater (krajnji korisnik) biti certificiran od strane istog nacionalnog tijela kao i dobavljač da bi zadovoljio kriterije masene bilance → npr. ako operater koristi interno proizvedeni otpad/ostatke ili koristi uz interni otpad i uvezeni otpad/ostatke, trebaju li u tom slučaju i proizvođač i krajnji korisnik biti certificirani da bi se zadovoljila ravnoteža masene bilance?
- Je li potrebna evidencija o kupnji bioplina uz jamstvo podrijetla prema čl.19 RED II Direktive?
- Prilikom prijenosa bioplina između država članica, što bi trebao biti dokaz da nema dvostrukog brojanja iste količine bioplina kada se bioplin uvozi iz drugih država članica?

5. Break-out session A&V_1/2

Dana 16.09.2021. održan je A&V trening, koji se sastojao od obuke o verifikaciji podataka o godišnjoj razini aktivnosti, sa sljedećim zaključcima:

- Nemogućnost produljenja roka za dostavu ALC-a nakon 31.03.2022. mogla bi biti izazovna.
- Važno je planirati provjeru na vrijeme i napraviti dobru strategiju analize podataka (MMP je početna točka, ali verifikator će također morati obaviti unakrsne provjere u odnosu na FAR, npr. svaka identificirana nesukladnost mora se prijaviti u izvješću o verifikaciji, čak i ako je problem odobren u MMP-u.
- Raspravljalo se o ulozi verifikatora u verifikaciji biomase; Švedska je razvila smjernice o biomasi koje bi mogle biti značajne za daljnji razvoj usklađivanja uputa.

➤ 5. Break-out session A&V_2/2

- Sudionici su razmijenili iskustva o provjeri biomase, pitanja vezanih uz provjeru podataka Corsia, iskustva s virtualnim posjetima postrojenjima te provjerom godišnjih razina aktivnosti u izvješćima.

Glavni ciljevi radne skupine Akreditacija&Verifikacija su:

- Razmjena iskustava o problemima i učenje jedni od drugih
- Sudjelovanje i davanje doprinosa prilikom revizije propisa i uputa
- Sastanci radne skupine, razmjena e-mailova

Prednosti sudjelovanja u radnim skupinama:

- Bolje razumijevanje propisanih zahtjeva i uloge nadležnog tijela, verifikatora i nacionalnog akreditacijskog tijela
- Smanjenje prepreka za kontakt s kolegama iz drugih država članica

6. Novi i nadolazeći ETS sustavi

- Predstavnicima iz Švicarske, Novog Zelanda i Južne Koreje predstavili su nedavna dostignuća u svojim nacionalnim ETS sustavima.
- Nakon toga su se predstavnici tih zemalja pridružili panel debati zajedno s Johannesom Enzmanom iz DG CLIMA o prednostima suradnje ETS-a i razmjene iskustava između različitih sustava.
- U debati uživo sudionici su dobili pojedinih i obrazloženja o izboru dizajna, koracima implementacije i naučenim praktičnim primjerima.

7. Pregled i ažuriranje propisa i uputa MRVA_1/2

- **MRR update - objavljeno**

- 14/12/2020 – Provedbena Uredba Komisije(EU) 2018/2066, 2020/2085 (izmjena i ispravak) https://ec.europa.eu/clima/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/monitoring-reporting-and-verification-eu-ets-emissions_en
- 7/10/2021 – GD4-Uncertainty Assessment https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-10/policy_ets_monitoring_gd4_guidance_uncertainty_en.pdf
- GD 4a- Exemplar Uncertainty Assessment (for an installation with low emissions
- https://ec.europa.eu/clima/system/files/202109/ex_4a_uncertainty_en.pdf
- Alat za izračun mjerne nesigurnosti
-
- -GD 5- Sampling and Analysis https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-10/policy_ets_monitoring_gd5_sampling_analysis_en.pdf
- GD 5a- Exemplar Sampling Plan https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-09/ex_5a_sampling_plan_en.pdf
-
- -GD 6- [Data flow activities and control system](https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-10/policy_ets_monitoring_gd6_dataflow_en.pdf) https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-10/policy_ets_monitoring_gd6_dataflow_en.pdf
- GD 6a -[Risk assessment and control activities - examples](https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-09/gd6_risk_control_example_en.pdf) https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-09/gd6_risk_control_example_en.pdf
- Alat za procjenu rizika

7. Pregled i ažuriranje propisa i uputa MRVA_2/2

- **MRR update – draftovi**
- GD1 – general MRR guidance for installations – četvrti draft
- GD3 - Biomass issues – prvi draft
- GD8 – Inspections – prvi draft
- Tool GD1 Unreasonable costs – prvi draft
- Tool GD4 Uncertainty – prvi draft
- Tool GD6 Risk assessment – prvi draft
- Svi ovi alati i većina uputa sadrže manja ažuriranja koja upućuju na novi MRR te je planiran samo jedan krug za komentare prije ponovnog objavljivanja.

8. Pregled i ažuriranje propisa i uputa MRVA_1/2

- **AVR update – objavljeno**
- 14/12/2020 – Provedbena Uredba komisije (EU) 2018/2067, 2020/2084 (izmjena i ispravak) https://ec.europa.eu/clima/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/monitoring-reporting-and-verification-eu-ets-emissions_en
- 12/2020- KGN II 5 (Key guidance note) on site visits: https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-01/kgn_5_site_visits_en.pdf
- https://ec.europa.eu/clima/system/files/2016-11/exemplar_site_visit_risk_assessment_en.pdf
- Link na traženu klasifikaciju nalaza- https://ec.europa.eu/clima/system/files/2016-11/avr_classification_reporting_issues_en.pdf

8. Pregled i ažuriranje propisa i uputa MRVA_2/2

• **AVR update – draftovi/u tijeku**

- Guidance Document III on verification in ETS aviation – treći draft
- KGN II.6 on verification report – December 2021/January 2021
- Update of verification report template – December 2021/January 2021
- KGN II.12: time allocation – prvi draft
- KGN II.9; update on relation between EN ISO/IEC 17011 and AVR to the revised ISO standards – prvi draft
- KGN II.8: update on relation between EN ISO 14065 and AVR – December 2021
- KGN II.3 on process analysis to accommodate changes in MRR guidance documents on e.g. verification of biomass – 2021/2022 (red issues depend on GD3)
- FAQ AVR – prvi draft
- Man day tool – 2021/2022 (dependent od GD3)
- Site visit risk assessment exemplar – December 2021
- KGN II. Scope of verification – prvi draft
- KGN II.2 Risk analysis – prvi draft
- Primjeri: Update good practice example on impartiality to accommodate new requirements in the AVR on rotation o verifiers; Good practice example management system; Exemplars verification report; Exemplar risk analysis – 2021/Q4
- Quick Guides: Quick guide – Verifier; Quick guide – NAB; Quick guide – verification for operator – 2021/Q4

9. Pregled i ažuriranje propisa i uputa MRVA

- **Joint MRR i AVR Guidance**
- 7/10/2021- GD7- [The Monitoring and Reporting Regulation and Accreditation and Verification Regulation – Continuous Emissions Monitoring Systems \(CEMS\)](#)
- https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-10/policy_ets_monitoring_gd7_cems_en.pdf

10. Zašto je potrebno ažurirati upute?

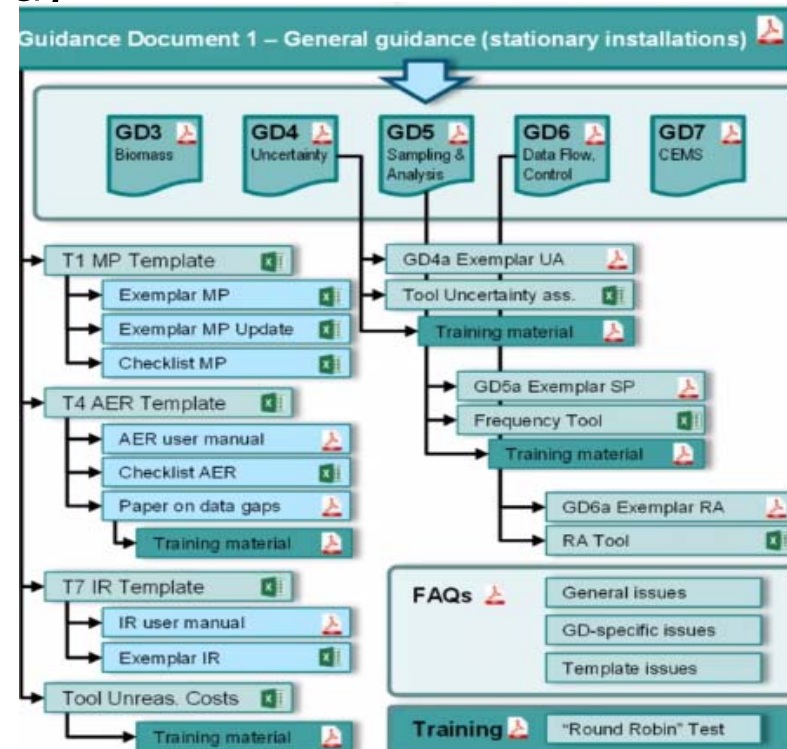
- Da bi se postigla bolja usklađenost sa propisima i pravilima FAR i ALCR
- Zbog poboljšanja dosljednosti između dokumenata, uputa i propisa
- Da bi se pojasnile nejasnoće koje je javljaju u tumačenju propisa
- Zbog ažuriranja linkova i referenci

11. Buduće upute potrebne u fazi IV.

- Većina sudionika AV treninga spomenula je da će uloga verifikatora postati složenija u IV. fazi
- Potrebne su buduće smjernice ili pojašnjenja vezana za:
 - Razumijevanje novih pravila za biomasu i uloga verifikatora
 - Specifični elementi o provjeri podataka o godišnjoj razini aktivnosti (npr. za Heat BM)
- AV trening pokazao je da se smjernice o tome kako primijeniti pravila u nekim slučajevima najbolje mogu dati na obukama sa praktičnim primjerima

12. Pregled (fokus na postrojenja)

- Svi dokumenti će biti revidirani (osim trening materijala)
- FAQs će nestati, biti će integrirana u GD1 – GD7
- GD3 Biomasa može zahtijevati još jednu reviziju sljedeće godine (nakon što se postigne više iskustva)



13. Article 21 – izvještavanje i ažuriranje upitnika

- Članak 21. Direktive zahtijeva od država članica da koriste upitnik za godišnje izvještavanje o provedbi EU ETS-a
- Ovim podacima se informiraju države članice i Komisija o tome kako se provodi EU ETS i ti podaci čine osnovu tehničkog izvješća Komisije o provedbi EU ETS-a – trenutno je u tijeku ažuriranje upitnika
- Sve prezentacije sa Compliance Conference objavljene su na poveznici: https://ec.europa.eu/clima/news-your-voice/events/12th-eu-ets-compliance-conference_en

14. M&R trening

Trening je održan dana 26.11.2021. sa ciljem na:

- Detaljnije razumijevanje zakonskih odredbi za praćenje i izvještavanje za podatke o besplatnoj dodjeli prema FAR-u i ALCR-U
 - Pružanje pregleda postojećih uputa, predložaka i alata te načina na koji su oni međusobno povezani, pomoću konkretnih primjera
 - Ciljna skupina treninga bili su: nadležna tijela, verifikatori i nacionalna akreditacijska tijela
-
- Sve prezentacije sa Compliance Conference Traininga objavljene su na poveznici: https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-12/p4_mnr_training_material_en.pdf



Hvala na pažnji!

Kontakt: zavod.klima@mingor.hr