

Riunione del 30 Ottobre 2023 – Washington

WG 24 “Environmental aspects for lighting products and systems”

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti argomenti (8 persone presenti in rappresentanza di **NZ, AU, UK, US, IT, DE**):

Al momento questo WG ha il compito di preparare un TR che elenca ed esamina le norme ed i documenti relativi agli spetti ambientali che sono oggi disponibili. Durante la riunione sono stati esaminati vari aspetti di questo TR:

1. Campo di applicazione e contenuto del TR

Col documento 34_WG24(SEC)009 è stato finalizzato il campo di applicazione in accordo alle raccomandazione da parte del AG 20. Questo TR includerà:

- 1) *Produce a list of all the documentation collected by AG 20 (42 items) in relation to Environmental Aspects for Lighting Products and Systems.*
- 2) *Produce a document with a visual matrix to map the content of each doc and to identify where there is overlap, conflict, or gaps. Collect the information from relevant Environmental Aspect horizontal standards committees. Such as:*
 - *IEC TC 111 standards committee*
 - *ISO TC 207 standards committee*
 - *CEN/CLC JTC10 standards committee*

Per la prossima riunione verrà formalizzato il testo del campo di applicazione come apparirà nel TR. Nella discussione è stato anche deciso di rivedere il titolo in quanto “environmental aspect for lighting products “ è troppo generico e non esprime il contenuto. Il titolo proposto è: “*Environmental aspect for lighting products – literature review and guidance on the use of standards and other documents*”.

Il documento si propone quindi di contenere la lista delle possibili norme o documenti applicabili ai prodotti di illuminazione per gli aspetti ambientali. Per questo motivo sono stati analizzati i seguenti documenti di interesse:

- **IEC Carbon Footprinting of Products (CFP)**

E' stato analizzato il documento 111/714F/CD che permette la quantificazione e la comunicazione del CFP (carbon footprints) e GHG (greenhouse gas). Il documento è stato considerato di interesse del CT 34 e quindi inserito nel TR

- **IEC 63366 Product Category Rules (PCR) and Product Specific Rules (PSR)**

Col documento 34_WG24(BJK)004 è stato analizzato il documento IEC 63366 ritenuto fondamentale per la preparazione di PCR / PSR. Anche questo documento è stato ritenuto fondamentale (anche in vista delle decisione del TC 34 di preparare delle norme del TC 34 per PSR /PCR) e quindi verrà inserito nel TR.

- **PEP Ecopassport Program - PSR Rules for Luminaires**

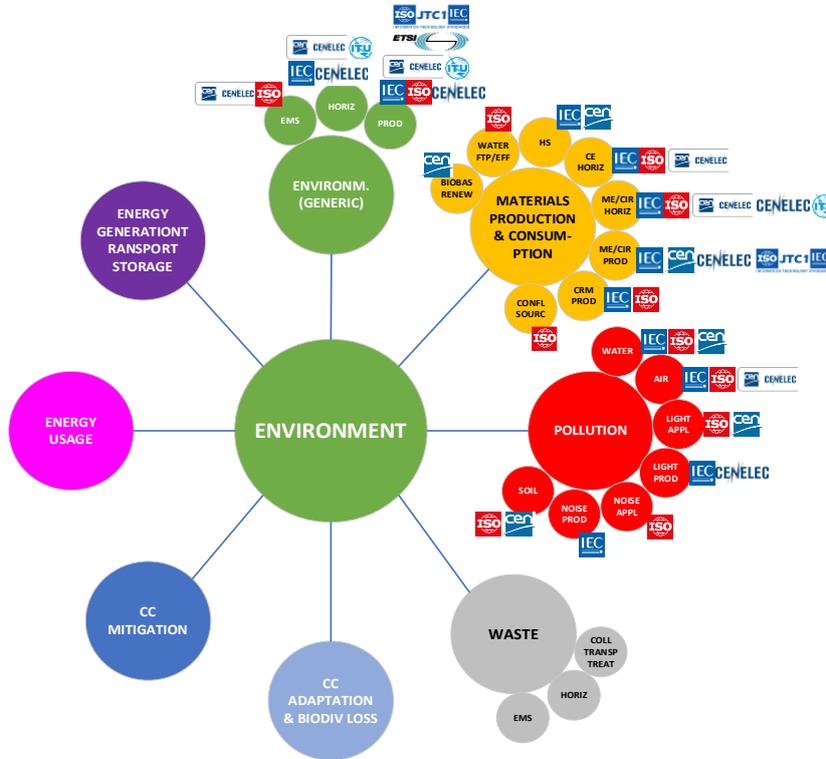
Sono stati presentati I documenti PEP eco Passport 0014 (per gli apparecchi di illuminazione) e 0007 (per gli apparecchi di emergenza). Questi documenti verranno aggiunti alla lista dei documenti del TR.

2. Technical Report - Scope and Content – Action Points

E' stata analizzato il documento 34_WG24(BJK)006B in cui c'è una prima bozza di contenuto del TR. Sono state analizzate tutte le norme ed i documenti listati cercando di dare una struttura al documento. Al momento le norme sono listate in modo non organizzato (casuale). Per ogni norma sono stati selezionati dei project leader (principalmente FG BK e BJK), per definire l'applicabilità di questi documenti e l'importanza. Per guidare i project leader nel definire il lavoro da fare. Verrà preparato un template da compilare per ogni documento.

3. Visual Matrix of Documents

E' stato discusso il documento 34_WG24(BJK)008 che si propone di raffigurare in forma grafica la struttura e la correlazione tra i vari documenti citati nel TR. La proposta prevede di raffigurare la struttura con una struttura atomica come segue:



La proposta non ha trovato consensi preferendo uno schema a blocchi. Il project leader preparerà una prima proposta per le prossime riunioni.

Prossima riunione:
4 marzo 2024 – via web

Franco Rusnati