

Sugárvédelmi alapnormák az Európai Unióban

Basic Safety Standards (EU BSS)

Koblíngér László, Lengyel Zoltán, Silye Judit

Országos Atomenergia Hivatal, Budapest

XXXVIII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam
2013. április 23., Hajdúszoboszló

EU jogszabályok

EURATOM Szerződés (1957)

Rendeletek (regulations)

Irányelvek (directives)

– csak minimális követelmények!

Előkészítés: Bizottság (munkacsoportok, **Art. 31)**

Elfogadás: Tanács (munkacsoportok, **WPAQ)**

A jelenlegi EU sugárvédelmi irányelvek:

A Tanács **96/29/Euratom** irányelve (1996)

Basic Safety Standards

- A Tanács **97/43/Euratom** irányelve (1997)
... az **orvosi** célú sugárterheléssel kapcsolatos ...
- A Tanács **89/618/Euratom** irányelve (1989)
...a lakosságnak a radiológiai **veszélyhelyzet** esetén ...
- A **1990/641/Euratom** Tanács irányelve (1990)
... **külső munkavállalók** védelméről ...
- A Tanács **2003/122/Euratom** irányelve (2003)
... a nagy aktivitású zárt sugárforrások ... (**HASS**)

Új irányelv?

- új ICRP ajánlások (103, 2007)
- új NAÜ BSS
- összevonás, egyetlen dokumentum

Konklúzió: nem kell, de legyen... (recasting)

Mottó:

**Aki a virslit szereti és a törvényt tiszteli,
az még nem látta, hogyan készülnek**

Időrend

Art. 31 Szakértői csoport: szakmai tervezet:
2007 nov. -2010 febr.

Bizottság: - jogi ellenőrzés

Tervezet benyújtása a Tanácsnak: 2011 közepén

Elemzés a WPAQ-ban:
2011. szept. 28-tól...

Ülések:

Lengyel elnökség (2011. II. f.):

Bemutató + 4 ülés

Dán elnökség (2012. I. f.):

6 ülés (szinte semmi haladás)

Ciprusi elnökség (2012. II. f.):

7 ülés

+ Technikai csoport (ír vezetéssel)

Ír elnökség (2013. I. f.):

7 ülés (+3?)

+ Technikai csoport

... az alagút vége ...

Magyarországon:

a tárgyalásokhoz: **mandátum**

Európai Koordinációs Tárcaközi Bizottság (EKTB)

Előkészítő:

munkacsoportok: 32-es: Nukleáris

BSS alcsoport:

kifejezetten a BSS tervezethez (+ magyar fordításhoz)

A nem alapvető kérdésekben:

- rugalmasság improvizáció
- 'scrutiny reservation' (vizsgálati fenntartás)

Néhány alapvető újdonság (1):

Szemlencse:

foglalkozási korlát: ~~150~~ → **20** mSv/év (ICRP)

Radon:

- referencia szint: 300 Bq/m³
(munkahelyen és lakótérben egyaránt)
- felmérés, akcióterv

Néhány alapvető újdonság (2):

3-szintű hatósági kezelés:

‘notification, registration, licensing’
(authorisation)

Követelmények, jogkörök:

RP officer

RP expert

MP expert

A környezet sugárvédelme:

~~önálló fejezet~~

utalások: gyengítve

Magyar sikerek...

Art. 31:

justification:

... with the **intent** to ensure that ... benefit outweighs the detriment ...

optimisation:

... with the **aim** of keeping ... as low as ...

WPAQ:

... protect the environment ~~as a whole~~ ...

... protect from the **harmful** effects of radiation

definíciók pontosságát

... és kudarcok:

Szemlencse:

lakossági korlát: maradt a 15 mSv/év!

Még küzdünk:

... classes and types of ...

authorization: '... information ... risk involved...'
(melyik: normál üzemi, súlyos baleseti?)

Magyar fordítás:

A régi változaté elkészült

- megjegyzéseink:
 - konzisztencia
 - új kifejezések:
 - **undertaking**
vs. **employer** (külső munkavállalóknál)

Javaslat: Atv.: az atomenergia alkalmazásáról

Először:

az atomenergia alkalmazója (a továbbiakban: **alkalmazó**)

További lépések:

Új konszolidált szöveg (holnap ??)

WPAQ lezárás (május vége?)

COREPER jóváhagyás (jún. eleje?)

Tanácsi jóváhagyás (jún. vége?)

Megjelenés...

Átvezetés a magyar jogrendbe

- javaslat: legalább 3 év!