

Onsdag den 2. april 2014

P7_TA(2014)0274

EF-rammebestemmelser for nukleare anlægs nukleare sikkerhed *

Europa-Parlamentets lovgivningsmæssige beslutning af 2. april 2014 om forslag til Rådets direktiv om ændring af Rådets direktiv 2009/71/Euratom om EF-rammebestemmelser for nukleare anlægs nukleare sikkerhed (COM(2013)0715 — C7-0385/2013 — 2013/0340(NLE))

(Høring)

(2017/C 408/23)

Europa-Parlamentet,

- der henviser til Kommissionens forslag til Rådet (COM(2013)0715),
 - der henviser til artikel 31 og 32 i Euratom-traktaten, der danner grundlag for Rådets høring af Parlamentet (C7-0385/2013),
 - der henviser til udtalelse fra Retsudvalget om det foreslåede retsgrundlag,
 - der henviser til forretningsordenens artikel 55,
 - der henviser til betænkning fra Udvalget om Industri, Forskning og Energi (A7-0252/2014),
1. godkender Kommissionens forslag som ændret;
 2. opfordrer Kommissionen til at ændre sit forslag i overensstemmelse hermed, jf. artikel 293, stk. 2, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og artikel 106A i Euratom-traktaten;
 3. opfordrer Rådet til at underrette Parlamentet, hvis det ikke agter at følge den tekst, Parlamentet har godkendt;
 4. anmoder Rådet om fornyet høring, hvis det agter at ændre Kommissionens forslag i væsentlig grad;
 5. pålægger sin formand at sende Parlamentets holdning til Rådet og Kommissionen.

Ændring 1**Forslag til direktiv****Henvisning 4 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændring

- *under henvisning til Århuskonventionen om adgang til oplysninger, offentlighedens medvirken og klageadgang på miljøområdet, som blev undertegnet af Det Europæiske Fællesskab og alle EU's medlemsstater i 1998,*

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 2
Forslag til direktiv
Henvisning 4 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændring

-
- *under henvisning til gennemførelsen af Århuskonventionen inden for rammerne af nuklear sikkerhed som indført ved initiativet »Aarhus Convention and Nuclear«, og som pålægger medlemsstaterne at offentliggøre centrale oplysninger om nuklear sikkerhed og at inddrage offentligheden i beslutningsprocessen,*

Ændring 3
Forslag til direktiv
Betragtning 6

Kommissionens forslag

Ændring

-
- (6) Rådets direktiv 2011/70/Euratom af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald⁽³³⁾ pålægger medlemsstaterne forpligtelser til at fastsætte og opretholde en national ramme for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald.

⁽³³⁾ EUT L 199 af 2.8.2011, s. 48.

-
- (6) Rådets direktiv 2011/70/Euratom af 19. juli 2011 om fastsættelse af en fællesskabsramme for ansvarlig og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald⁽³³⁾ pålægger medlemsstaterne forpligtelser til at fastsætte og opretholde en national ramme for håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald. **I Europa-Parlamentets beslutning af 14. marts 2013 om risiko- og sikkerhedsvurdering (»stresstest«) af nukleare anlæg i Den Europæiske Union og dermed forbundne aktiviteter^(33a) henvises der til, at farerne ved nukleart affald på ny blev fremhævet i forbindelse med Fukushima-atomkraftulykken.**

⁽³³⁾ EUT L 199 af 2.8.2011, s. 48.

^(33a) P7_TA(2013)0089.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 4
Forslag til direktiv
Betragtning 7

Kommissionens forslag

- (7) I Rådets konklusioner af 8. maj 2007 om nuklear sikkerhed og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald ⁽³⁴⁾ blev det fremhævet, at "nuklear sikkerhed er et nationalt ansvar, der forvaltes i EU-regi, hvor det er relevant. Beslutninger om sikkerhedsforanstaltninger og tilsyn med nukleare anlæg henhører fortsat udelukkende under operatørerne og de nationale myndigheder.

⁽³⁴⁾ Vedtaget af Coreper den 25. april 2007 (dok. ref. 8784/07) og Rådet (økonomi og finans) den 8. maj 2007.

Ændring

- (7) I Rådets konklusioner af 8. maj 2007 om nuklear sikkerhed og sikker håndtering af brugt nukleart brændsel og radioaktivt affald ⁽³⁴⁾ blev det fremhævet, at "nuklear sikkerhed er et nationalt ansvar, der forvaltes i EU-regi, hvor det er relevant. Beslutninger om sikkerhedsforanstaltninger og tilsyn med nukleare anlæg henhører fortsat udelukkende under operatørerne og de nationale myndigheder. ***I sin beslutning af 14. marts 2013 om risiko- og sikkerhedsvurdering (»stresstest«) af nukleare anlæg i Den Europæiske Union og dermed forbundne aktiviteter tog Europa-Parlamentet imidlertid den grænseoverskridende relevans af nuklear sikkerhed til efterretning ved eksempelvis at henstille, at periodiske sikkerhedsvurderinger bør bygge på fælles sikkerhedsstandarder, eller at grænseoverskridende sikkerhed og tilsyn bør sikres. I denne beslutning opfordredes der til fastlæggelse og gennemførelse af bindende nukleare sikkerhedsstandarder.***

⁽³⁴⁾ Vedtaget af Coreper den 25. april 2007 (dok. ref. 8784/07) og Rådet (økonomi og finans) den 8. maj 2007.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 5
Forslag til direktiv
Betragtning 15

Kommissionens forslag

- (15) En stærk og uafhængig kompetent tilsynsmyndighed er en grundlæggende betingelse for EU-lovgivningen om nuklear sikkerhed. Myndighedens uafhængighed og dens upartiske og gennemsigtige udøvelse af sine beføjelser er afgørende betingelser for en høj grad af nuklear sikkerhed. Tilsynsmyndighedens objektive afgørelser og håndhævelsesforanstaltninger bør træffes uden uretmæssig påvirkning udefra, der kan kompromittere sikkerheden såsom pres på grund af ændrede politiske, økonomiske eller samfundsmæssige omstændigheder eller pres fra statslige organer eller andre offentlige eller private enheder. De negative følger af manglende uafhængighed var tydelige i Fukushima-ulykken. Bestemmelserne i direktiv 2009/71/Euratom om funktionel adskillelse af kompetente tilsynsmyndigheder bør styrkes for at sikre tilsynsmyndighedernes faktiske uafhængighed og garantere, at de har tilstrækkelige ressourcer og kompetencer til at kunne udøve det ansvar, de har fået tildelt, forsvarligt. Især bør tilsynsmyndigheden have tilstrækkelige juridiske beføjelser, tilstrækkeligt personale og tilstrækkelige finansielle ressourcer til en forsvarlig opfyldelse af de tildelte ansvarsopgaver. De øgede krav, der har til formål at sikre uafhængigheden i udførelsen af de tilsynsmæssige opgaver, bør dog ikke forhindre et tæt samarbejde med andre relevante nationale myndigheder, hvis det er hensigtsmæssigt, eller gribe ind i generelle politiske retningslinjer udstedt af regeringen, som ikke **vedrører** tilsynsbeføjelser eller -opgaver.

Ændring

- (15) En stærk og uafhængig kompetent tilsynsmyndighed er en grundlæggende betingelse for EU-lovgivningen om nuklear sikkerhed. Myndighedens **retlige** uafhængighed og dens upartiske og gennemsigtige udøvelse af sine beføjelser er afgørende betingelser for en høj grad af nuklear sikkerhed. Tilsynsmyndighedens objektive afgørelser og håndhævelsesforanstaltninger bør træffes uden uretmæssig påvirkning udefra, der kan kompromittere sikkerheden såsom pres på grund af ændrede politiske, økonomiske eller samfundsmæssige omstændigheder eller pres fra statslige organer eller andre offentlige eller private enheder. De negative følger af manglende uafhængighed var tydelige i Fukushima-ulykken. Bestemmelserne i direktiv 2009/71/Euratom om funktionel adskillelse af kompetente tilsynsmyndigheder bør styrkes for at sikre tilsynsmyndighedernes faktiske uafhængighed og garantere, at de har tilstrækkelige ressourcer og kompetencer til at kunne udøve det ansvar, de har fået tildelt, forsvarligt. Især bør tilsynsmyndigheden have tilstrækkelige juridiske beføjelser, tilstrækkeligt personale og tilstrækkelige finansielle ressourcer til en forsvarlig opfyldelse af de tildelte ansvarsopgaver. De øgede krav, der har til formål at sikre uafhængigheden i udførelsen af de tilsynsmæssige opgaver, bør dog ikke forhindre et tæt samarbejde med andre relevante nationale myndigheder **og Kommissionen**, hvis det er hensigtsmæssigt, eller gribe ind i generelle politiske retningslinjer udstedt af regeringen, som ikke **underminerer den nationale myndigheds** tilsynsbeføjelser eller -opgaver.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 6**Forslag til direktiv****Betragtning 22***Kommissionens forslag*

- (22) For at sikre, at de rette kvalifikationer erhverves, og at tilstrækkelige kompetenceniveauer nås og opretholdes, bør alle parter sørge for, at alle medarbejdere (også underleverandører), der har ansvar for nukleare anlægs nukleare sikkerhed og for nødberedskab og indsatsforanstaltninger på de enkelte anlæg, indgår i en løbende uddannelsesproces. Det kan ske ved at sørge for uddannelsesprogrammer og uddannelsesplaner, procedurer for periodisk evaluering og opdatering af uddannelsesprogrammer samt tilstrækkelige bevillinger på budgettet til uddannelse.

Ændring

- (22) For at sikre, at de rette kvalifikationer erhverves, og at tilstrækkelige kompetenceniveauer nås og opretholdes, bør alle parter sørge for, at alle medarbejdere (også underleverandører), der har ansvar for nukleare anlægs nukleare sikkerhed og for nødberedskab og indsatsforanstaltninger på de enkelte anlæg, indgår i en løbende uddannelsesproces. Det kan ske ved at sørge for uddannelsesprogrammer og uddannelsesplaner, procedurer for periodisk evaluering og opdatering af uddannelsesprogrammer **og ved udveksling af knowhow mellem lande inden og uden for Unionen** samt tilstrækkelige bevillinger på budgettet til uddannelse.

Ændring 7**Forslag til direktiv****Betragtning 23***Kommissionens forslag*

- (23) En anden vigtig erfaring fra Fukushima-atomkraftulykken er betydningen af at styrke åbenheden om nukleare sikkerhedsspørgsmål. Åbenhed er også et vigtigt middel til at fremme uafhængighed i beslutningstagningen på tilsynsområdet. Derfor bør de nuværende bestemmelser i direktiv 2009/71/Euratom om, hvilke oplysninger der skal stilles til rådighed for offentligheden, være mere specifikke med hensyn til, hvilken type information der som minimum skal stilles til rådighed af den kompetente tilsynsførende myndighed og af tilladelsesindehaveren og inden for hvilke tidsrammer. Med det formål bør f.eks. typen af oplysninger, der som minimum skal stilles til rådighed af den kompetente tilsynsmyndighed og af tilladelsesindehaveren som led i deres bredere åbenhedsstrategier, identificeres. Oplysningerne bør videregives i tide, især i tilfælde af **unormale begivenheder** og ulykker. Resultater af periodiske sikkerhedsvurderinger og internationale peerevalueringer bør også offentliggøres.

Ændring

- (23) En anden vigtig erfaring fra Fukushima-atomkraftulykken er betydningen af at styrke åbenheden om nukleare sikkerhedsspørgsmål. Åbenhed er også et vigtigt middel til at fremme uafhængighed i beslutningstagningen på tilsynsområdet. Derfor bør de nuværende bestemmelser i direktiv 2009/71/Euratom om, hvilke oplysninger der skal stilles til rådighed for offentligheden, være mere specifikke med hensyn til, hvilken type information der som minimum skal stilles til rådighed af den kompetente tilsynsførende myndighed og af tilladelsesindehaveren og inden for hvilke tidsrammer. Med det formål bør f.eks. typen af oplysninger, der som minimum skal stilles til rådighed af den kompetente tilsynsmyndighed og af tilladelsesindehaveren som led i deres bredere åbenhedsstrategier, identificeres. Oplysningerne bør videregives i tide, især i tilfælde af **hændelser** og ulykker. Resultater af periodiske sikkerhedsvurderinger og internationale peerevalueringer bør også offentliggøres. **Europa-Parlamentet krævede i sin beslutning af 14. marts 2013 om risiko- og sikkerhedsvurdering (»stresstest«) af nukleare anlæg i Den Europæiske Union og dermed forbundne aktiviteter, at borgerne i Unionen fuldt ud skulle underrettes og høres om nuklear sikkerhed i Unionen.**

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 8
Forslag til direktiv
Betragtning 24

Kommissionens forslag

- (24) Kravene i dette direktiv om gennemsigtighed supplerer dem i den gældende Euratom-lovgivning. Rådets beslutning 87/600/Euratom af 14. december 1987 om en fællesskabsordning for hurtig udveksling af information i tilfælde af strålingsfare⁽¹⁶⁾ pålægger medlemsstaterne at underrette Kommissionen og andre medlemsstater i tilfælde af strålingsfare på deres område, mens Rådets direktiv 89/618/Euratom af 27. november 1989⁽¹⁷⁾ omfatter krav til medlemsstaterne om oplysning af befolkningen om, hvorledes den skal forholde sig, samt om sundhedsmæssige foranstaltninger i tilfælde af strålingsfare og sørge for forudgående og løbende information til den befolkning, som kan tænkes at blive berørt i tilfælde af strålingsfare. Ud over de oplysninger, der skal stilles til rådighed ved en sådan begivenhed, skal medlemsstaterne i henhold til dette direktiv sørge for tilstrækkelige gennemsigtighedsbestemmelser med omgående og regelmæssigt opdateret videregivelse af oplysninger for at sikre, at arbejdstagere og befolkning holdes informeret om alle begivenheder, der vedrører nuklear sikkerhed, herunder **unormale begivenheder** og ulykker. **Desuden skal offentligheden have lejlighed til reelt at deltage i godkendelsesprocessen for nukleare anlæg, og den kompetente tilsynsmyndighed skal stille alle sikkerhedsrelaterede oplysninger til rådighed uafhængigt og uden at skulle indhente forudgående samtykke fra andre offentlige eller private enheder.**

⁽¹⁶⁾ EFT L 371 af 30.12.1987, s. 76.

⁽¹⁷⁾ EFT L 357 af 7.12.1989, s. 31.

Ændring

- (24) Kravene i dette direktiv om gennemsigtighed supplerer dem i den gældende Euratom-lovgivning. Rådets beslutning 87/600/Euratom af 14. december 1987 om en fællesskabsordning for hurtig udveksling af information i tilfælde af strålingsfare⁽¹⁶⁾ pålægger medlemsstaterne at underrette Kommissionen og andre medlemsstater i tilfælde af strålingsfare på deres område, mens Rådets direktiv 89/618/Euratom af 27. november 1989⁽¹⁷⁾ omfatter krav til medlemsstaterne om oplysning af befolkningen om, hvorledes den skal forholde sig, samt om sundhedsmæssige foranstaltninger i tilfælde af strålingsfare og sørge for forudgående og løbende information til den befolkning, som kan tænkes at blive berørt i tilfælde af strålingsfare. Ud over de oplysninger, der skal stilles til rådighed ved en sådan begivenhed, skal medlemsstaterne i henhold til dette direktiv sørge for tilstrækkelige gennemsigtighedsbestemmelser med omgående og regelmæssigt opdateret videregivelse af oplysninger for at sikre, at arbejdstagere og befolkning holdes informeret om alle begivenheder, der vedrører nuklear sikkerhed, herunder **hændelser** og ulykker.

⁽¹⁶⁾ EFT L 371 af 30.12.1987, s. 76.

⁽¹⁷⁾ EFT L 357 af 7.12.1989, s. 31.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 9**Forslag til direktiv****Betragtning 25***Kommissionens forslag*

- (25) Med direktiv 2009/71/Euratom indføres juridisk bindende EU-rammebestemmelser for et lovgivningsmæssigt, administrativt og organisatorisk nukleart sikkerhedssystem. De indeholder ikke specifikke krav til nukleare anlæg. I lyset af de tekniske fremskridt, der er gjort af IAEA og De Vesteuropæiske Nukleare Tilsynsmyndigheders Sammenslutning (WENRA) og andre kilder til ekspertise, bl.a. erfaringer fra stresstestene og undersøgelserne af Fukushima-atomkraftulykken, bør direktiv 2009/71/Euratom ændres, så det omfatter **Fællesskabets mål** for nuklear sikkerhed, der dækker alle faser i de nukleare anlægs livscyklus (placering, design, opførelse, ibrugtagning, drift og afvikling).

Ændring

- (25) Med direktiv 2009/71/Euratom indføres juridisk bindende EU-rammebestemmelser for et lovgivningsmæssigt, administrativt og organisatorisk nukleart sikkerhedssystem. De indeholder ikke specifikke krav til nukleare anlæg. I lyset af de tekniske fremskridt, der er gjort af IAEA og De Vesteuropæiske Nukleare Tilsynsmyndigheders Sammenslutning (WENRA) og andre kilder til ekspertise, bl.a. erfaringer fra stresstestene og undersøgelserne af Fukushima-atomkraftulykken, bør direktiv 2009/71/Euratom ændres, så det omfatter **retligt bindende fællesskabsmål** for nuklear sikkerhed, der dækker alle faser i de nukleare anlægs livscyklus (placering, design, opførelse, ibrugtagning, drift og afvikling).

Ændring 10**Forslag til direktiv****Betragtning 28***Kommissionens forslag*

- (28) For nye reaktordesign er der en klar forventning om, at der i det originale design indtænkes det, der for tidligere generationer af reaktorer lå ud over designet. Designudvidelsesbetingelser er ulykkesbetingelser, der ikke tages i betragtning ved designbasisulykker, men indtænkes, når anlægget designes i overensstemmelse med en metode for bedste skøn, og hvor udslip af radioaktivt materiale holdes inden for acceptable grænser. Designudvidelsesbetingelser **kan** omfatte alvorlige ulykkesbetingelser.

Ændring

- (28) For nye reaktordesign er der en klar forventning om, at der i det originale design indtænkes det, der for tidligere generationer af reaktorer lå ud over designet. Designudvidelsesbetingelser er ulykkesbetingelser, der ikke tages i betragtning ved designbasisulykker, men indtænkes, når anlægget designes i overensstemmelse med en metode for bedste skøn, og hvor udslip af radioaktivt materiale holdes inden for acceptable grænser. Designudvidelsesbetingelser **bør** omfatte alvorlige ulykkesbetingelser.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 11
Forslag til direktiv
Betragtning 29

Kommissionens forslag

- (29) Anvendelsen af begrebet dybdeforsvar i organisatoriske, adfærdsmæssige eller designrelaterede aktiviteter i forbindelse med et nukleart anlæg sikrer, at sikkerhedsaktiviteter er genstand for uafhængige lag af bestemmelser, således at en fejl — hvis den skulle opstå — ville blive opdaget og afhjulpet ved passende foranstaltninger. Hvert af de forskellige lags uafhængige effektivitet er et afgørende element i dybdeforsvaret for at forebygge ulykker og afbøde konsekvenserne, hvis de alligevel sker.

Ændring

- (29) Anvendelsen af begrebet dybdeforsvar i organisatoriske, adfærdsmæssige eller designrelaterede aktiviteter i forbindelse med et nukleart anlæg sikrer, at sikkerhedsaktiviteter er genstand for uafhængige lag af bestemmelser, således at en fejl — hvis den skulle opstå — ville blive opdaget og afhjulpet **eller udbedret** ved passende foranstaltninger. Hvert af de forskellige lags uafhængige effektivitet er et afgørende element i dybdeforsvaret for at forebygge ulykker, **konstatere og kontrollere afvigelser** og afbøde konsekvenserne, hvis de alligevel sker.

Ændring 12
Forslag til direktiv
Betragtning 33

Kommissionens forslag

- (33) Dette direktiv indfører nye bestemmelser om selvvurderinger og peerevalueringer af nukleare anlæg baseret på udvalgte nukleare sikkerhedstemaer, der dækker hele deres livscyklus. På internationalt plan er der allerede bekræftede erfaringer med gennemførelse af sådanne peerevalueringer på atomkraftværker. På EU-niveau viser erfaringerne fra stresstestene værdien af en samordnet vurdering og evaluering af sikkerheden af EU's atomkraftværker. En lignende mekanisme baseret på samarbejde mellem medlemsstaternes tilsynsmyndigheder og Kommissionen bør anvendes her. Derfor kunne kompetente tilsynsmyndigheder, der foretager koordinering i forbindelse med ekspertgrupper som ENSREG, bidrage med deres ekspertise til at identificere relevante sikkerhedstemaer og udføre disse peerevalueringer. Skulle medlemmerne undlade i fællesskab at udvælge mindst ét tema, bør Kommissionen vælge et eller flere temaer, der skal gøres til genstand for peerevalueringer. Deltagelse af andre interessenter såsom tekniske støtteorganisationer, internationale observatører eller ngo'er kunne øge værdien af peerevalueringerne.

Ændring

- (33) Dette direktiv indfører nye bestemmelser om selvvurderinger og peerevalueringer af nukleare anlæg baseret på udvalgte nukleare sikkerhedstemaer, der dækker hele deres livscyklus. På internationalt plan er der allerede bekræftede erfaringer med gennemførelse af sådanne peerevalueringer på atomkraftværker. På EU-niveau viser erfaringerne fra stresstestene værdien af en samordnet vurdering og evaluering af sikkerheden af EU's atomkraftværker. En lignende mekanisme baseret på samarbejde mellem medlemsstaternes tilsynsmyndigheder og Kommissionen **inden for rammerne af ENSREG** bør anvendes her. Derfor kunne kompetente tilsynsmyndigheder, der foretager koordinering i forbindelse med ekspertgrupper som ENSREG, bidrage med deres ekspertise til at identificere relevante sikkerhedstemaer og udføre disse peerevalueringer. Skulle medlemmerne undlade i fællesskab at udvælge mindst ét tema, bør Kommissionen vælge et eller flere temaer, der skal gøres til genstand for peerevalueringer. Deltagelse af andre interessenter såsom tekniske støtteorganisationer, internationale observatører eller ngo'er kunne øge værdien af peerevalueringerne.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 13**Forslag til direktiv****Betragtning 33 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændring

- (33a) *I betragtning af risiciene for overlapning med eksisterende internationale peerevalueringprocesser og risikoen for intervention i de uafhængige nationale tilsynsmyndigheders arbejde bør temabaserede peerevalueringer bygge på den erfaring, der er opnået af ENSREG og WENRA under genvurderingen af den europæiske sikkerhed efter Fukushima. ENSREG bør af medlemsstaterne få pålagt at vælge temaer, tilrettelægge de temabaserede peerevalueringer og gennemførelsen heraf samt opfølgende foranstaltninger.*

Ændring 14**Forslag til direktiv****Betragtning 35**

Kommissionens forslag

Ændring

- (35) Der bør oprettes en passende opfølgingsmekanisme for at sikre, at resultatet af disse peerevalueringer bliver gennemført korrekt. Peerevalueringer bør bidrage til at forbedre individuelle nukleare anlægs sikkerhed samt til at formulere almene tekniske sikkerhedshenstillinger og -retningslinjer, der er gyldige i hele EU.

- (35) Der bør oprettes en passende opfølgingsmekanisme for at sikre, at resultatet af disse peerevalueringer bliver gennemført korrekt. Peerevalueringer bør bidrage til at forbedre individuelle nukleare anlægs sikkerhed **i forbindelse med forskellige anvendelser** samt til at formulere almene tekniske sikkerhedshenstillinger og -retningslinjer, der er gyldige i hele EU.

Ændring 15**Forslag til direktiv****Betragtning 36**

Kommissionens forslag

Ændring

- (36) Såfremt Kommissionen afdækker væsentlige afvigelser eller forsinkelser med gennemførelsen af de tekniske anbefalinger fra peerevalueringen, bør Kommissionen opfordre de kompetente tilsynsmyndigheder i ikkeberørte medlemsstater til at tilrettelægge og foretage et tilsynsbesøg for at få et fuldstændigt billede af situationen og informere den berørte medlemsstat om mulige foranstaltninger til at afhjælpe evt. afdækkede mangler.

- (36) Såfremt Kommissionen **i tæt samarbejde med ENSREG** afdækker væsentlige afvigelser eller forsinkelser med gennemførelsen af de tekniske anbefalinger fra peerevalueringen, bør Kommissionen opfordre de kompetente tilsynsmyndigheder i ikkeberørte medlemsstater til at tilrettelægge og foretage et tilsynsbesøg for at få et fuldstændigt billede af situationen og informere den berørte medlemsstat om mulige foranstaltninger til at afhjælpe evt. afdækkede mangler.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 16

Forslag til direktiv

Betragtning 42 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændring

(42a) ENSREG, som har erfaring med de europæiske stresstest, og som består af alle Unionens nukleare sikkerhedskontrolorganer og Kommissionen, bør inddrages tæt i udvælgelsen af de temaer, der skal være genstand for regelmæssige peerevalueringer, i tilrettelæggelsen af disse temabaserede peerevalueringer og i sikringen af deres opfølgning, navnlig hvad angår gennemførelsen af henstillingerne.

Ændring 17

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 2

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 1 — litra c

Kommissionens forslag

Ændring

c) at sikre, at medlemsstaterne indfører passende nationale ordninger, således at nukleare anlæg designes, placeres, opføres, ibrugtages, drives og afvikles på en sådan måde, at uautoriserede radioaktive udslip **undgås**.

c) at sikre, at medlemsstaterne indfører passende nationale ordninger, således at nukleare anlæg designes, placeres, opføres, ibrugtages, drives og afvikles på en sådan måde, at uautoriserede radioaktive udslip **begrænses til et minimum**.

Ændring 18

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 2 a (nyt)

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 1 — litra d (nyt)

Kommissionens forslag

Ændring

2a) I artikel 1 tilføjes følgende litra:

»d) at fremme og styrke den nukleare sikkerhedskultur.«

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 19**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 4**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 7

Kommissionens forslag

Ændring

7) »**unormal begivenhed**«: enhver utilsigtet hændelse, hvis konsekvenser eller potentielle konsekvenser ikke er ubetydelige med hensyn til beskyttelse eller nuklear sikkerhed

udgår

Ændring 20**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 4**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 7 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændring

7a) »**hændelse**«: utilsigtet begivenhed, herunder driftsfejl, udstyrssvigt, første hændelser, forløbere for ulykker, nærved-hændelser eller andre uheld, eller uautoriserede handlinger, ondsindede eller ikke-ondsindede, hvis konsekvenser eller potentielle konsekvenser ikke er ubetydelige med hensyn til beskyttelse eller sikkerhed

Ændring 21**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 4**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 8

Kommissionens forslag

Ændring

8) »ulykke«: **uforudset** begivenhed, bl.a. driftsfejl, udstyrssvigt og andre uheld, hvis konsekvenser eller potentielle konsekvenser ikke er ubetydelige med hensyn til beskyttelse eller nuklear sikkerhed

8) »ulykke«: **utilsigtet** begivenhed, bl.a. driftsfejl, udstyrssvigt og andre uheld, hvis konsekvenser eller potentielle konsekvenser ikke er ubetydelige med hensyn til beskyttelse eller nuklear sikkerhed

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 22

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 4

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 8 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændring

8a) »ulykkesbetingelser«: *afvigelser fra normal drift, som er mindre hyppige og alvorligere end forventede driftsforstyrrelser, og som omfatter designbasisulykker og designudvidelsesbetingelser*

Ændring 23

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 4

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 12

Kommissionens forslag

Ændring

12) »med rimelighed **kan lade sig gøre**«: ud over at opfylde kravene til god teknisk praksis bør der tilstræbes yderligere sikkerheds- eller risikobegrænsende foranstaltninger med henblik på design, ibrugtagning, drift og afvikling af et nukleart anlæg, og disse foranstaltninger bør gennemføres, medmindre det **kan** påvises, at de står i klart misforhold til den sikkerhedsgevinst, de skulle give

12) »med rimelighed **er praktisk muligt**«: ud over at opfylde kravene til god teknisk praksis bør der tilstræbes yderligere sikkerheds- eller risikobegrænsende foranstaltninger med henblik på design, ibrugtagning, drift og afvikling af et nukleart anlæg, og disse foranstaltninger bør gennemføres, medmindre **den nationale tilsynsmyndighed accepterer**, at det påvises, at de står i klart misforhold til den sikkerhedsgevinst, de skulle give

(Forslaget om at ændre »med rimelighed kan lade sig gøre« til »med rimelighed er praktisk muligt« finder anvendelse på hele teksten. Hvis det vedtages, skal ændringerne foretages alle relevante steder).

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 24**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 4**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 13

Kommissionens forslag

- 13) »designbasis«: den række af betingelser og begivenheder, der eksplicit tages i betragtning ved designet af et anlæg ifølge de opstillede kriterier, og som anlægget i kraft af den planlagte drift af sikkerhedssystemer kan modstå uden at overskride de tilladte grænser

Ændring

- 13) »designbasis«: den række **og kumulerede effekt** af betingelser og begivenheder, der eksplicit tages i betragtning ved designet af et anlæg ifølge de opstillede kriterier, og som anlægget i kraft af den planlagte drift af sikkerhedssystemer kan modstå uden at overskride de tilladte grænser

Ændring 25**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 4**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 14

Kommissionens forslag

- 14) »designbasisulykke«: en ulykke, et anlæg er designet til at modstå ifølge de opstillede **kriterier**, og hvor **skaden på brændstof og udslippet** af radioaktivt materiale holdes inden for de **tilladte** grænser

Ændring

- 14) »designbasisulykke«: en ulykke, **der forårsager ulykkesbetingelser**, et anlæg er designet til at modstå ifølge de opstillede **designkriterier og den forsigtigt beregnede metodologi**, og hvor **udslip** af radioaktivt materiale holdes inden for de **acceptable** grænser

Ændring 26**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 4**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 15

Kommissionens forslag

- 15) »designbasisoverskridende ulykke«: en ulykke, der er tænkelig, men som der ikke fuldt ud blev taget højde for ved designet, da den blev anset for at være for usandsynlig

Ændring

udgår

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 27

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 4

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 16 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændring

- 16a) »designudvidelsesbetingelser«: ulykkesbetingelser, der ikke tages i betragtning ved designbasisulykker, men som der tages højde for, når anlægget designes i overensstemmelse med en metode for bedste skøn, og hvor udslip af radioaktivt materiale holdes inden for acceptable grænser. Design-udvidelsesbetingelser kan omfatte alvorlige ulykkesbetingelser.

Ændring 28

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 4

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 17 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændring

- 17a) »verificering«: en undersøgelse, der foretages, mens det sikres, at produkter i denne systemfase, systemets komponenter, metode, beregningsinstrument, computerprogram, udvikling og produktion opfylder alle kravene i den foregående fase

Ændring 29

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 4

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 3 — nr. 17 b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændring

- 17b) »alvorlig ulykke«: ulykkesituationer, der er mere alvorlige end en designbasisulykke, og som medfører væsentlig ødelæggelse af kernen.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 30**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 6 — litra a**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 4 — stk. 1

Kommissionens forslag

1. Medlemsstaterne indfører og opretholder passende lovgivningsmæssige, tilsynsmæssige og organisatoriske rammebestemmelser (i det følgende benævnt de »nationale rammebestemmelser«) for nukleare anlægs nukleare sikkerhed, der fordeler ansvarsområder og sikrer koordinering mellem de relevante statslige myndigheder. De nationale rammebestemmelser fastsætter navnlig bestemmelser om:

Ændring

1. Medlemsstaterne indfører og opretholder passende lovgivningsmæssige, tilsynsmæssige, **administrative** og organisatoriske rammebestemmelser (herefter de »nationale rammebestemmelser«) for nukleare anlægs nukleare sikkerhed, der fordeler ansvarsområder og sikrer koordinering mellem de relevante statslige myndigheder. De nationale rammebestemmelser fastsætter navnlig bestemmelser om:

Ændring 31**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 7**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 5 — stk. 2 — litra a

Kommissionens forslag

a) er **funktionelt** adskilt fra alle andre offentlige eller private enheder, der arbejder med fremme eller anvendelse af nuklear energi eller elektricitetsproduktion

Ændring

a) er **retligt** adskilt fra alle andre offentlige eller private enheder, der arbejder med fremme eller anvendelse af nuklear energi eller elektricitetsproduktion

Ændring 32**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 7**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 5 — stk. 2 — litra c

Kommissionens forslag

c) **træffer tilsynsbeslutninger**, der er baseret på objektive og kontrollerbare sikkerhedsrelaterede kriterier

Ændring

c) **fastsætter en gennemsigtig beslutningsproces på tilsynsordet**, der er baseret på objektive og kontrollerbare sikkerhedsrelaterede kriterier

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 33**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 7**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 5 — stk. 2 — litra d

Kommissionens forslag

- d) har sine egne tilstrækkelige budgetbevillinger med autonomi i forbindelse med gennemførelsen af det tildelte budget. Finansieringsmekanismen og budgetbevillingsprocessen skal være klart fastlagt i de nationale rammebestemmelser

Ændring

- d) har sine egne tilstrækkelige budgetbevillinger med autonomi i forbindelse med gennemførelsen af det tildelte budget. Finansieringsmekanismen og budgetbevillingsprocessen skal være klart fastlagt i de nationale rammebestemmelser **og bør indeholde bestemmelser, for så vidt angår passende erhvervelse af ny og forvaltning af eksisterende viden, ekspertise og færdigheder**

Ændring 34**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 7**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 5 — stk. 2 — litra e

Kommissionens forslag

- e) har et passende antal ansatte **med** de nødvendige kvalifikationer og den nødvendige erfaring og ekspertise

Ændring

- e) har et passende antal ansatte, **som alle, navnlig for de politisk valgte bestyrelsesmedlemmers vedkommende, besidder de nødvendige kvalifikationer og den nødvendige erfaring og ekspertise til at opfylde dens forpligtelser, og som har adgang til eksterne videnskabelige og tekniske ressourcer samt understøttende ekspertise i det omfang, det skønnes nødvendigt til at understøtte dens tilsynsfunktioner og i overensstemmelse med principperne om tilsynsmæssige processers gennemsigtighed, uafhængighed og integritet**

Ændring 35**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 7**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 5 — stk. 3 a (nyt)

*Kommissionens forslag**Ændring*

- 3a. Personer med ledelsesansvar inden for den kompetente tilsynsmyndighed udnævnes i henhold til klart fastlagte procedurer og betingelser for udnævnelse. De kan afsættes i embedsperioden, især hvis de ikke overholder de krav om uafhængighed, der er fastsat i denne artikel, eller hvis de er fundet skyldige i tjenesteforseelse i henhold til national ret. Der skal fastlægges en passende »afkølingsperiode« i forbindelse med stillinger, hvor der kan være en potentiel interessekonflikt.**

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 36**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 7**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 5 — stk. 3 — litra e

Kommissionens forslag

e) at udføre håndhævelsesforanstaltninger, herunder suspension af driften af et nukleart anlæg i overensstemmelse med betingelserne i de i artikel 4, stk. 1, nævnte nationale rammebestemmelser.

Ændring

e) at udføre håndhævelsesforanstaltninger, herunder **sanktioner i overensstemmelse med artikel 9a** og suspension af driften af et nukleart anlæg i overensstemmelse med betingelserne i de i artikel 4, stk. 1, nævnte nationale rammebestemmelser

Ændring 37**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 7**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 5 — stk. 3 — litra f (nyt)

Kommissionens forslag

e) at udføre håndhævelsesforanstaltninger, herunder suspension af driften af et nukleart anlæg i overensstemmelse med betingelserne i de i artikel 4, stk. 1, nævnte nationale rammebestemmelser.

Ændring

f) at fastlægge passende betingelser for de forsknings- og udviklingsaktiviteter, der er nødvendige for at udvikle den nødvendige videnbase, og at støtte håndteringen af ekspertise i forbindelse med tilsynsprocessen.

Ændring 64**Forslag til direktiv****Artikel 1 — stk. 8 — litra a**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 6 — stk. 1

Kommissionens forslag

1. Medlemsstaterne sikrer, at det i henhold til de nationale rammebestemmelser er tilladelsesindehaveren, der har **det primære ansvar** for et nukleart anlægs nukleare sikkerhed. Dette ansvar kan ikke overdrages.”

Ændring

1. Medlemsstaterne sikrer, at det i henhold til de nationale rammebestemmelser er tilladelsesindehaveren, der har **eneansvar** for et nukleart anlægs nukleare sikkerhed. Dette ansvar kan ikke overdrages. **Nukleare operatører og indehavere af tilladelser til håndtering af nukleart affald skal forsikres fuldt ud, og alle forsikringsomkostninger såvel som erstatningsansvar og udgifter til kompensation for skader på mennesker og miljø i tilfælde af ulykker skal dækkes fuldt ud af operatørerne og tilladelsesindehaverne.**”

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 65

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 8 — litra b

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 6 — stk. 2

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehaverne under tilsyn fra den kompetente tilsynsmyndighed regelmæssigt vurderer, verificerer og løbende forbedrer, **så vidt det med rimelighed kan lade sig gøre**, den nukleare sikkerhed på deres nukleare anlæg på en systematisk og kontrollerbar måde.”

Ændring

2. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehaverne under tilsyn fra den kompetente tilsynsmyndighed regelmæssigt vurderer, verificerer og løbende forbedrer den nukleare sikkerhed på deres nukleare anlæg på en systematisk og kontrollerbar måde.”

Ændring 38

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 8 — litra d

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 6 — stk. 4

Kommissionens forslag

4. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehavere opstiller og indfører forvaltningssystemer, som på passende måde prioriterer nuklear sikkerhed og regelmæssigt verificeres af den kompetente tilsynsmyndighed.

Ændring

4. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehavere opstiller og indfører forvaltningssystemer, som på passende måde prioriterer nuklear sikkerhed, **herunder fremme og forbedring af den nukleare sikkerhedskultur**, og regelmæssigt verificeres af den kompetente tilsynsmyndighed.

Ændring 39

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 8 — litra f

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 6 — stk. 5

Kommissionens forslag

5. Medlemsstaterne sikrer, at de gældende nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehavere sørger for og opretholder passende økonomiske og menneskelige ressourcer med de rette kvalifikationer og færdigheder og den rette ekspertise til at varetage deres forpligtelser med hensyn til et nukleart anlægs nukleare sikkerhed, jf. denne artikels stk. 1-4a og artikel 8a til 8d i dette direktiv. Disse forpligtelser gælder også underleverandører.

Ændring

5. Medlemsstaterne sikrer, at de gældende nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehavere sørger for og opretholder passende økonomiske og menneskelige ressourcer med de rette kvalifikationer og færdigheder og den rette ekspertise til at varetage deres forpligtelser med hensyn til et nukleart anlægs nukleare sikkerhed, jf. denne artikels stk. 1-4a og artikel 8a til 8d i dette direktiv, **bl.a. under og efter afviklingen af et nukleart anlæg**. Disse forpligtelser gælder også underleverandører.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 40**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 9**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 7

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at alle parter indfører ordninger for uddannelse og øvelsesaktiviteter for deres personale med ansvar for nukleare anlægs nukleare sikkerhed og nødberedskabs- og indsatsforanstaltninger på de enkelte anlæg, for at opbygge, opretholde og videreudvikle opdaterede og gensidigt anerkendte kvalifikationer og ekspertise i forbindelse med nuklear sikkerhed.

Ændring

Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at alle parter indfører ordninger for uddannelse, **videreuddannelse** og øvelsesaktiviteter for deres personale med ansvar for nukleare anlægs nukleare sikkerhed og nødberedskabs- og indsatsforanstaltninger på de enkelte anlæg, for at opbygge, opretholde og videreudvikle opdaterede og gensidigt anerkendte kvalifikationer og ekspertise i forbindelse med nuklear sikkerhed.

Ændring 41**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 9**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 8

Kommissionens forslag

Gennemsigtighed

1. Medlemsstaterne sikrer, at opdaterede **og rettidige** oplysninger vedrørende nukleare anlægs nukleare sikkerhed og dermed forbundne risici stilles til rådighed for arbejdstagerne og befolkningen med særligt henblik på dem, der bor i nærheden af et nukleart anlæg.

Forpligtelsen i første afsnit omfatter sikring af, at den kompetente tilsynsmyndighed og tilladelsesindehaverne inden for deres ansvarsområder udvikler, offentliggør og gennemfører en gennemsigtighedsstrategi, der bl.a. dækker information om nukleare anlægs normale driftsbetingelser, **ikkeobligatoriske** høringsaktiviteter med arbejdstagerne og befolkningen samt kommunikation i tilfælde af **unormale begivenheder** og ulykker.

Ændring

Gennemsigtighed

1. Medlemsstaterne sikrer, at opdaterede og rettidige oplysninger vedrørende nukleare anlægs nukleare sikkerhed og dermed forbundne risici **hurtigst muligt** stilles til rådighed for arbejdstagerne og befolkningen med særligt henblik på dem, der bor i nærheden af et nukleart anlæg. **Der sikres en omfattende og gennemsigtig kommunikationsproces, herunder, hvis det er hensigtsmæssigt, gennem en regelmæssig orientering og høring af borgerne.**

Forpligtelsen i første afsnit omfatter sikring af, at den kompetente tilsynsmyndighed og tilladelsesindehaverne inden for deres ansvarsområder udvikler, offentliggør og gennemfører en gennemsigtighedsstrategi, der bl.a. dækker information om nukleare anlægs normale driftsbetingelser, høringsaktiviteter med arbejdstagerne, **hvis det er hensigtsmæssigt**, og befolkningen samt **øjeblikkelig** kommunikation i tilfælde af **hændelser** og ulykker. **Den dækker også betydelige oplysninger, såsom placering, opførelse, udvidelse, ibrugtagning, drift, drift ud over den designmæssigt fastlagte levetid, endelig lukning og afvikling.**

Onsdag den 2. april 2014

Kommissionens forslag

2. Oplysninger skal stilles til rådighed for offentligheden i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning og national lovgivning og internationale forpligtelser, forudsat at dette ikke bringer andre overordnede interesser i fare, herunder bl.a. sikkerhed, der er anerkendt i national lovgivning eller internationale forpligtelser.

3. Medlemsstaterne sikrer, at offentligheden tidligt og effektivt får mulighed for at deltage i **godkendelsesprocessen vedrørende** nukleare anlæg i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning, national lovgivning og internationale forpligtelser.

Ændring

2. Oplysninger skal stilles til rådighed for offentligheden i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning og national lovgivning og internationale forpligtelser, forudsat at dette ikke bringer andre overordnede interesser i fare, herunder bl.a. sikkerhed, der er anerkendt i national lovgivning eller internationale forpligtelser.

3. Medlemsstaterne sikrer, at offentligheden tidligt og effektivt får mulighed for at deltage i **miljøkonsekvensvurderingen af** nukleare anlæg i overensstemmelse med relevant EU-lovgivning, national lovgivning og internationale forpligtelser, **navnlig Århuskonventionen**.

Ændring 42

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 10

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 8a

Kommissionens forslag

Sikkerhedsmål for nukleare anlæg

1. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at nukleare anlæg designes, placeres, opføres, ibrugtages, drives og afvikles med det mål at **undgå potentielle** radioaktive udslip ved:

a) i praksis at udelukke forekomsten af alle ulykkessekvenser, der ville føre til tidlige eller store udslip

b) **for ulykker, der ikke i praksis er blevet udelukket**, at gennemføre designforanstaltninger, således at der kun er behov for begrænsede beskyttelsesforanstaltninger for offentligheden i område og tid, og der er tilstrækkelig tid til rådighed til at gennemføre de pågældende foranstaltninger, og hyppigheden af sådanne ulykker minimeres.

Ændring

Sikkerhedsmål for nukleare anlæg

1. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at nukleare anlæg designes, placeres, opføres, ibrugtages, drives og afvikles med det mål at **forebygge ulykker og** radioaktive udslip, **og i tilfælde af at der indtræffer en ulykke, afbøde dens virkninger og undgå radioaktive udslip og en omfattende langtidskontaminering uden for anlægget** ved:

a) i praksis at udelukke forekomsten af alle ulykkessekvenser, der ville føre til tidlige eller store udslip, **til et niveau, der er så lavt, som det med rimelighed er praktisk muligt**

b) **i tilfælde af en ulykke** at gennemføre designforanstaltninger, således at der kun er behov for begrænsede beskyttelsesforanstaltninger for offentligheden i område og tid, og der er tilstrækkelig tid til rådighed til at gennemføre de pågældende foranstaltninger, og hyppigheden af sådanne ulykker minimeres.

Onsdag den 2. april 2014

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at målet, jf. stk. 1, gælder for eksisterende nukleare anlæg i et omfang, der med rimelighed **kan lade sig gøre**.

Ændring

2. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at målet, jf. stk. 1, gælder **fuldt ud** for **nukleare anlæg, til hvilke der gives en byggetilladelse for første gang efter den ... (*) samt** eksisterende nukleare anlæg i et omfang, der med rimelighed **er praktisk muligt**.

(*) **Datoen for dette direktivs ikrafttræden.**

Ændring 43

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 10

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 8b

Kommissionens forslag

Opfyldelse af sikkerhedsmål for nukleare anlæg

Med henblik på at nå sikkerhedsmålet, jf. artikel 8a, sikrer medlemsstaterne, at de nationale rammebestemmelser kræver, at nukleare anlæg:

a) placeres under behørig hensyntagen til, at eksterne naturbetingede og menneskeskabte farer **undgås, hvor det er muligt**, og følgerne heraf minimeres

b) designes, opføres, ibrugtages, drives og afvikles på grundlag af dybdeforsvarsprincippet, således at:

i) strålingsdoser for arbejdstagerne og befolkningen ikke overstiger de **foreskrevne** grænser og holdes så lavt, som det med rimelighed **kan lade sig gøre**

ii) forekomsten af **unormale begivenheder** minimeres

iii) potentialet for eskalering til ulykkessituationer mindskes ved at styrke de nukleare anlægs evne til effektivt at håndtere og kontrollere **unormale begivenheder**

Ændring

Opfyldelse af sikkerhedsmål for nukleare anlæg

Med henblik på at nå sikkerhedsmålet, jf. artikel 8a, sikrer medlemsstaterne, at de nationale rammebestemmelser kræver, at nukleare anlæg:

a) placeres under behørig hensyntagen til, at eksterne naturbetingede og menneskeskabte farer **forebygges** og følgerne heraf minimeres

b) designes, opføres, ibrugtages, drives og afvikles på grundlag af dybdeforsvarsprincippet, således at:

i) strålingsdoser for arbejdstagerne og befolkningen ikke overstiger de **godkendte** grænser og holdes så lavt, som det med rimelighed **er praktisk muligt**

ii) forekomsten af **hændelser** minimeres

iii) potentialet for eskalering til ulykkessituationer mindskes ved at styrke de nukleare anlægs evne til effektivt at håndtere og kontrollere **hændelser, hvis de alligevel skulle opstå**

Onsdag den 2. april 2014

Kommissionens forslag

Ændring

- iv) skadelige følger af **unormale begivenheder** og designbasisulykker — hvis de skulle opstå — afbødes for at sikre, at de ikke fremkalder strålevirkninger eller kun mindre strålevirkninger uden for anlægget
- v) eksterne naturbetingede og menneskeskabte farer **undgås**, **hvor det er muligt**, og virkningerne heraf **minimeres**.

- iv) skadelige følger af **hændelser** og designbasisulykker — hvis de **alligevel** skulle opstå — afbødes for at sikre, at de ikke fremkalder strålevirkninger eller kun mindre strålevirkninger uden for anlægget
- v) **hyppigheden af** eksterne naturbetingede og menneskeskabte farer **minimeres**, og virkningerne heraf **er så lave, som det med rimelighed er praktisk muligt**.

Ændring 44

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 10

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 8c

Kommissionens forslag

Ændring

Metodologi for placering, design, opførelse, ibrugtagning, drift og afvikling af nukleare anlæg

Metodologi for placering, design, opførelse, ibrugtagning, drift og afvikling af nukleare anlæg

1. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehaveren under tilsyn af den kompetente tilsynsmyndighed:

1. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehaveren under tilsyn af den kompetente tilsynsmyndighed:

- a) regelmæssigt evaluerer et nukleart anlægs strålevirkning på arbejdstagerne, befolkningen og luft vand og jord, både under normal drift og under drifts- og ulykkesbetingelser
- b) definerer, dokumenterer og jævnligt — mindst hvert **tiende** år — vurderer designbasis for nukleare anlæg gennem en periodisk sikkerhedsvurdering og supplerer det med en design-udvidelsesanalyse for at sikre, at alle praktisk mulige forbedringsforanstaltninger gennemføres
- c) sikrer, at design-udvidelsesanalysen dækker alle ulykker, begivenheder og kombinationer af begivenheder, herunder interne og eksterne naturbetingede eller menneskeskabte farer og alvorlige ulykker, der fører til betingelser, som ikke er omfattet af designbasisulykker
- d) opstiller og gennemfører strategier til at afbøde både designbasisulykker og designbasisoverskridende ulykker

- a) regelmæssigt evaluerer et nukleart anlægs strålevirkning på arbejdstagerne, befolkningen og luft vand og jord, både under normal drift og under drifts- og ulykkesbetingelser
- b) definerer, dokumenterer og jævnligt — mindst hvert **ottende** år — vurderer designbasis for nukleare anlæg gennem en periodisk sikkerhedsvurdering og supplerer det med en design-udvidelsesanalyse for at sikre, at alle praktisk mulige forbedringsforanstaltninger gennemføres
- c) sikrer, at design-udvidelsesanalysen dækker alle ulykker, begivenheder og kombinationer af begivenheder, herunder interne og eksterne naturbetingede eller menneskeskabte farer og alvorlige ulykker, der fører til betingelser, som ikke er omfattet af designbasisulykker
- d) opstiller og gennemfører strategier til at afbøde både designbasisulykker og designbasisoverskridende ulykker

Onsdag den 2. april 2014

Kommissionens forslag

e) gennemfører retningslinjerne for håndtering af alvorlige ulykker (SAMG) for alle atomkraftværker og eventuelt andre nukleare anlæg, som dækker alle driftsbetingelser, ulykker i bassinerne til brugt brændsel og længerevarende begivenheder

f) udfører en specifik sikkerhedsvurdering for nukleare anlæg, som den kompetente tilsynsmyndighed anser for at være tæt på grænsen af deres oprindeligt fastsatte driftslevetid, og som der anmodes om en levetidsforlængelse for.

2. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at bevillingen eller vurderingen af en tilladelse til at opføre og/eller drive et nukleart anlæg er baseret på en passende placerings- og anlægsspecifik sikkerhedsvurdering.

3. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at den kompetente tilsynsmyndighed — for atomkraftværker og eventuelt forskningsreaktoranlæg, som der søges byggetilladelse til første gang — forpligter ansøgeren til at påvise, at designet i praksis begrænser virkningerne af en beskadigelse af reaktorkernen til indeslutningen.

Ændring

e) gennemfører retningslinjerne for håndtering af alvorlige ulykker (SAMG) for alle atomkraftværker og eventuelt andre nukleare anlæg, som dækker alle driftsbetingelser, ulykker i bassinerne til brugt brændsel og længerevarende begivenheder

f) udfører en specifik sikkerhedsvurdering for nukleare anlæg, som den kompetente tilsynsmyndighed anser for at være tæt på grænsen af deres oprindeligt fastsatte driftslevetid, og som der anmodes om en levetidsforlængelse for. **Enhver foranstaltning, der pålægges af tilsynsmyndigheden med henblik på at forebygge designbasisoverskridende ulykker, gennemføres, før en levetidsforlængelse godkendes.**

2. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at bevillingen eller vurderingen af en tilladelse til at opføre og/eller drive et nukleart anlæg er baseret på en passende placerings- og anlægsspecifik sikkerhedsvurdering, **herunder inspektioner på stedet foretaget af den nationale myndighed.**

3. Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at den kompetente tilsynsmyndighed — for atomkraftværker og eventuelt forskningsreaktoranlæg, som der søges byggetilladelse til første gang — forpligter ansøgeren til at påvise, at designet i praksis begrænser virkningerne af en beskadigelse af reaktorkernen til indeslutningen.

Ændring 45**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 10**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 8d

Kommissionens forslag

Nødbereidskabs- og indsatsforanstaltninger på det enkelte anlæg

Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehaveren under tilsyn af den kompetente tilsynsmyndighed:

a) udarbejder og jævnligt opdaterer en beredskabsplan for anlægget, der:

Ændring

Nødbereidskabs- og indsatsforanstaltninger på det enkelte anlæg

Medlemsstaterne sikrer, at de nationale rammebestemmelser kræver, at tilladelsesindehaveren under tilsyn af den kompetente tilsynsmyndighed:

a) **mindst hvert ottende år** udarbejder og jævnligt opdaterer en beredskabsplan for anlægget, der:

Onsdag den 2. april 2014

Kommissionens forslag

- i) er baseret på en vurdering af begivenheder og situationer, der kan kræve beskyttelsesforanstaltninger på anlægget eller udenfor
 - ii) koordineres med alle øvrige involverede organer og skal trække på erfaringer fra alvorlige begivenheder, såfremt de måtte opstå
 - iii) navnlig vedrører begivenheder, der kunne påvirke mange af et nukleart anlægs enheder
-
- b) opretter den nødvendige organisatoriske struktur for klar ansvarsfordeling og sikrer, at de nødvendige ressourcer og aktiver er til rådighed
 - c) indfører ordninger for koordinering af aktiviteter på anlægget og samarbejde med myndigheder og organer, der er ansvarlige for katastrofeberedskab i alle faser af en nødsituation, som jævnligt bør trænes
 - d) sørger for beredskabsforanstaltninger for arbejdstagere på anlægget med hensyn til potentielle **unormale begivenheder** og ulykker
 - e) sørger for ordninger for grænseoverskridende og internationalt samarbejde, herunder forud fastsatte ordninger for om nødvendigt at modtage ekstern bistand på anlægget
 - f) indretter et katastrofeberedskabscenter på anlægget, der er tilstrækkeligt beskyttet mod naturbetingede farer og radioaktivitet til, at det er beboeligt
 - g) træffer beskyttelsesforanstaltninger i tilfælde af en nødsituation med henblik på at afbøde eventuelle konsekvenser for menneskers sundhed og for luft, vand og jord.

Ændring

- i) er baseret på en vurdering af begivenheder og situationer, der kan kræve beskyttelsesforanstaltninger på anlægget eller udenfor
 - ii) koordineres med alle øvrige involverede organer og skal trække på erfaringer fra alvorlige begivenheder, såfremt de måtte opstå
 - iii) navnlig vedrører begivenheder, der kunne påvirke mange af et nukleart anlægs enheder
-
- iiia) tager hensyn til kumulative risici, der har forbindelse med tilstedeværelsen af andre farlige industrielle anlæg (af typen Seveso III) i nærheden**
-
- b) opretter den nødvendige organisatoriske struktur for klar ansvarsfordeling og sikrer, at de nødvendige ressourcer og aktiver er til rådighed
 - c) indfører ordninger for koordinering af aktiviteter på anlægget og samarbejde med myndigheder og organer, der er ansvarlige for katastrofeberedskab i alle faser af en nødsituation, som jævnligt bør trænes
 - d) sørger for beredskabsforanstaltninger for arbejdstagere på anlægget med hensyn til potentielle **hændelser** og ulykker
 - e) sørger for ordninger for grænseoverskridende og internationalt samarbejde, herunder forud fastsatte ordninger for om nødvendigt at modtage ekstern bistand på anlægget
 - f) indretter et katastrofeberedskabscenter på anlægget, der er tilstrækkeligt beskyttet mod naturbetingede farer og radioaktivitet til, at det er beboeligt **i tilfælde af og hele vejen igennem potentielle krisehåndteringssituationer**
 - g) træffer beskyttelsesforanstaltninger i tilfælde af en nødsituation med henblik på at afbøde eventuelle konsekvenser for menneskers sundhed og for luft, vand og jord.

Onsdag den 2. april 2014

Ændring 46**Forslag til direktiv****Artikel 1 — nr. 11**

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 8e

*Kommissionens forslag**Ændring*

Peerevalueringer

Peerevalueringer

1. Medlemsstaterne foranstalter mindst hvert **tiende** år periodiske selvevalueringer af deres nationale rammebestemmelser og kompetente tilsynsmyndigheder og indbyder til en international peerevaluering af relevante dele af deres nationale rammebestemmelser og kompetente tilsynsmyndigheder med det formål hele tiden at forbedre den nukleare sikkerhed. Resultaterne af alle peerevalueringer skal indberettes til medlemsstaterne og Kommissionen, når de foreligger.

2. Med støtte fra de kompetente tilsynsmyndigheder tilrettelægger medlemsstaterne periodisk og mindst hvert sjette år temabaserede peerevalueringer og aftaler en tidsramme og nærmere betingelser for gennemførelsen. Til det formål skal medlemsstaterne:

a) i fællesskab **og i tæt samråd med Kommissionen** udvælge et eller flere særlige temaer i forbindelse med nukleare anlægs nukleare sikkerhed. Skulle medlemsstaterne undlade i fællesskab at vælge mindst ét tema inden for den i dette stykke fastsatte tidsfrist, vælger Kommissionen de temaer, der skal gøres til genstand for peerevalueringer

b) **på grundlag af** disse temaer og i tæt samarbejde med tilladelsesindehavere foretage nationale vurderinger og offentliggøre resultaterne

c) i fællesskab definere en metodologi samt tilrettelægge og udføre en peerevaluering af resultaterne af de nationale vurderinger, jf. litra b), **som Kommissionen inviteres til at deltage i**

d) offentliggøre resultaterne af peerevalueringerne, jf. litra c).

1. Medlemsstaterne foranstalter mindst hvert **ottende** år periodiske selvevalueringer af deres nationale rammebestemmelser og kompetente tilsynsmyndigheder og indbyder til en international peerevaluering af relevante dele af deres nationale rammebestemmelser og kompetente tilsynsmyndigheder med det formål hele tiden at forbedre den nukleare sikkerhed. Resultaterne af alle peerevalueringer skal indberettes til medlemsstaterne og Kommissionen, når de foreligger. **Europa-Parlamentet underrettes jævnligt om resultaterne af peerevalueringerne samt dermed forbundne foranstaltninger og planer.**

2. **Med støtte fra de kompetente tilsynsmyndigheder tilrettelægger medlemsstaterne periodisk og mindst hvert sjette år temabaserede peerevalueringer og aftaler en tidsramme og nærmere betingelser for gennemførelsen. Til det formål skal medlemsstaterne inden for rammerne af ENSREG:**

a) i fællesskab udvælge et eller flere særlige temaer i forbindelse med nukleare anlægs nukleare sikkerhed. Skulle medlemsstaterne undlade i fællesskab at vælge mindst ét tema inden for den i dette stykke fastsatte tidsfrist, vælger Kommissionen de temaer, der skal gøres til genstand for peerevalueringer

b) **vurdere, i hvilket omfang** disse temaer **er blevet behandlet, og om nødvendigt** i tæt samarbejde med tilladelsesindehavere foretage nationale vurderinger **af de anlæg, der skal evalueres af den kompetente tilsynsmyndighed**, og offentliggøre resultaterne

c) i fællesskab definere en metodologi samt tilrettelægge og udføre en peerevaluering af resultaterne af de nationale vurderinger, jf. litra b)

d) offentliggøre resultaterne af peerevalueringerne, jf. litra c).

Onsdag den 2. april 2014

Kommissionens forslag

3. Hver medlemsstat, der er omfattet af **peerevalueringen**, jf. stk. 2, tilrettelægger planlægningen og gennemførelsen på sit område af relevante tekniske anbefalinger som følge af peerevalueringprocessen og **underretter Kommissionen herom**.

4. Såfremt Kommissionen afdækker væsentlige afvigelser eller forsinkelser i gennemførelsen af de tekniske anbefalinger fra peerevalueringen, inviterer Kommissionen de kompetente tilsynsmyndigheder i de ikkeberørte medlemsstater til at tilrettelægge og foretage et tilsynsbesøg for at få et fuldstændigt billede af situationen og informere den berørte medlemsstat om mulige foranstaltninger til at afhjælpe evt. afdækkede mangler.

5. I tilfælde af en ulykke, **som fører til et tidligt eller stort udslip eller en unormal begivenhed**, der fører til situationer, som ville kræve en katastrofeindsats uden for anlægget eller beskyttelsesforanstaltninger for offentligheden, inviterer den berørte medlemsstat inden seks måneder til en peerevaluering af det pågældende anlæg i overensstemmelse med stk. 2, **som Kommissionen inviteres til at deltage i**.

Ændring

2a. Temaet for den første temabaserede peerevaluering fastlægges senest den ... (*).

3. Hver medlemsstat, der er omfattet af **peerevalueringer**, jf. stk. 2, **indberetter resultaterne til alle medlemsstaterne og Kommissionen og** tilrettelægger planlægningen og gennemførelsen på sit område af relevante tekniske anbefalinger som følge af peerevalueringprocessen og **offentliggør en handlingsplan, der afspejler de trufne foranstaltninger**.

4. Såfremt Kommissionen **i tæt samarbejde med ENSREG** afdækker væsentlige afvigelser eller forsinkelser i gennemførelsen af de tekniske anbefalinger fra peerevalueringen, inviterer Kommissionen de kompetente tilsynsmyndigheder i de ikkeberørte medlemsstater til at tilrettelægge og foretage et tilsynsbesøg for at få et fuldstændigt billede af situationen og informere den berørte medlemsstat om mulige foranstaltninger til at afhjælpe evt. afdækkede mangler.

5. I tilfælde af en ulykke eller en **hændelse**, der fører til situationer, som ville kræve en katastrofeindsats uden for anlægget eller beskyttelsesforanstaltninger for offentligheden, inviterer den berørte medlemsstat inden seks måneder til en peerevaluering af det pågældende anlæg i overensstemmelse med stk. 2.

(*) *Tre år efter dette direktivs ikrafttræden.*

Ændring 47

Forslag til direktiv

Artikel 1 — nr. 11

Direktiv 2009/71/Euratom

Artikel 8f

Kommissionens forslag

På grundlag af resultaterne af de peerevalueringer, der er udført ifølge artikel 8e, stk. 2, og de deraf følgende tekniske anbefalinger udvikler og opstiller medlemsstaterne i overensstemmelse med principperne for gennemsigtighed og løbende forbedring af den nukleare sikkerhed og med støtte fra de kompetente tilsynsmyndigheder i fællesskab retningslinjer for de specifikke temaer, jf. artikel 8e, stk. 2, litra a).

Ændring

På grundlag af resultaterne af de peerevalueringer, der er udført ifølge artikel 8e, stk. 2, og de deraf følgende tekniske anbefalinger udvikler og opstiller medlemsstaterne i overensstemmelse med principperne for gennemsigtighed og løbende forbedring af den nukleare sikkerhed og med støtte fra de kompetente tilsynsmyndigheder i fællesskab retningslinjer for de specifikke temaer, jf. artikel 8e, stk. 2, litra a).

Resultaterne af de temabaserede peerevalueringer anvendes til at fremme drøftelser på det nukleare område, hvilket potentielt set kan føre til udviklingen af en række harmoniserede fællesskabskriterier for nuklear sikkerhed i fremtiden.