

Statsrådets förordning

om kärnanläggningar

I enlighet med statsrådets beslut föreskrivs med stöd av kärnenergilagen (/):

1 kap.

Begränsning av strålningsexponering och av utsläpp av radioaktiva ämnen

1 §

Dosrestriktioner för exponering av allmänheten vid normal drift av kärnanläggningar

Dosrestriktionen för exponering av allmänheten är 0,1 millisievert per år vid normal drift och avveckling av en tillståndshavares kärnanläggningar och funktioner i anslutning till dem som är belägna inom samma i 5 § 1 mom. 39 punkten i kärnenergilagen (/2026) avsedda område som omfattas av begränsning av trafik och vistelse.

Om det inom samma område som omfattas av begränsning av trafik och vistelse finns flera tillståndshavares kärnanläggningar, är dosrestriktionen för exponering av allmänheten 0,3 millisievert per år vid normal drift och avveckling av de kärnanläggningar och funktioner i anslutning till dem som är belägna inom området.

Dosrestriktionen för exponering av allmänheten för de radioaktiva ämnen från en kärnanläggning som släpps ut i spillvattenavlopp enligt lagen om vattentjänster (119/2001) är 0,01 millisievert per år.

2 §

Beredskap för förväntade driftstörningar vid kärnanläggningar

Vid planeringen av kärnanläggningar ska det skapas beredskap för sådana avvikelser från normal drift som kan förväntas förekomma minst en gång på hundra år. Restriktionen för en potentiell exponering av allmänheten som föranleds av en sådan förväntad driftstörning är 0,1 millisievert per år.

3 §

Beredskap för postulerade haverier

Vid planeringen av kärnanläggningar ska det skapas beredskap för sådana sällsynta avvikelser från normal drift som kan antas förekomma mera sällan än en gång på hundra år, men minst en gång på tusen år (*postulerat haveri av klass 1*) eller mera sällan än en gång på tusen år (*postulerat haveri av klass 2*).

Restriktionen för potentiell exponering av allmänheten är 1 millisievert per år i fråga om postulerade haverier av klass 1 och 5 millisievert per år i fråga om postulerade haverier av klass 2.

4 §

Beredskap för utvidgning av postulerade haverier

Vid planeringen av kärnkraftverk ska det skapas beredskap för sådana exceptionella situationer där en förväntad driftstörning eller ett postulerat haveri av klass 1 hänför sig till en gemensam felorsak i ett system som behövs för genomförandet av en säkerhetsfunktion. Vid planeringen av kärnkraftverk och andra kärnanläggningar ska det också skapas beredskap för sådana avvikelser från normal drift där orsaken är eller där som ytterligare fel förekommer ett annat betydande fel eller en kombination av fel eller där orsaken är en sällsynt yttre händelse.

Vid en i 1 mom. avsedd utvidgning av ett postulerat haveri är restriktionen för potentiell exponering av allmänheten 20 millisievert per år.

5 §

Beredskap för förhindrande av stora eller tidiga utsläpp

Vid planeringen av kärnanläggningar ska det skapas beredskap för att förhindra och begränsa utsläpp av radioaktiva ämnen i olyckssituationer så att

- 1) ytaktiviteten för cesium-137 är högst 400 kilobecquerel per kvadratmeter vid nedfall utanför skyddszonen,
- 2) det finns minst fem timmar tid för att vidta skyddsåtgärder avseende allmänheten för att begränsa strålningens skadliga effekter, samt
- 3) sannolikheten för att villkoren i 1 och 2 punkten inte uppfylls är ytterst liten.

6 §

Strålningsexponering från anläggningar för kärnämnestillvaratagande samt beredskap för driftstörningar och olyckor

Dosrestriktionen för exponering av allmänheten är 0,1 millisievert per år vid normal drift och avveckling av anläggningar som drivs av innehavare av ett tillstånd för en anläggning för kärnämnestillvaratagande och som finns inom samma område som omfattas av begränsning av trafik och vistelse.

Om det inom samma område som omfattas av begränsning av trafik och vistelse finns flera anläggningar som drivs av innehavare av tillstånd för en anläggning för kärnämnestillvaratagande eller en kärnanläggning, tillämpas 1 § 2 mom.

Vid planeringen av anläggningar för kärnämnestillvaratagande ska det skapas beredskap för avvikande händelser, så att

- 1) restriktionen för en potentiell exponering av allmänheten som föranleds av en engångshändelse är 0,1 millisievert, om en sådan händelse kan antas förekomma oftare än en gång på tio år, och
- 2) en potentiell exponering av allmänheten som föranleds av en engångshändelse inte är större än 1 millisievert, med undantag för en sådan ytterst osannolik händelse eller händelsekedja där sannolikheten för att den inträffar inte skäligen med praktiska åtgärder kan minskas.

7 §

Strålningsexponering efter förslutningen av slutförvarsanläggningar

Strålningsexponeringen efter permanent förslutning av slutförvarsanläggningar ska kontrolleras under en period vars längd bestäms så att strålningsexponeringen av människor i området efter förslutningen kan bedömas tillräckligt tillförlitligt. Tidsperioden ska dock vara åtminstone flera tusen år. Slutförvarsanläggningen ska planeras så att restriktionen för en potentiell

exponering under tiden efter den permanenta förslutningen är 0,1 millisievert per år i de utvecklingsförlopp som planeringen av anläggningen grundar sig på.

Slutförvarsanläggningen ska dessutom planeras så att i de utvecklingsförlopp som planeringen av slutförvarsanläggningen grundar sig på eftersträvas en maximinivå på 0,1 millisievert för en årlig potentiell exponering fortfarande efter den period som avses i 1 mom., dock högst motsvarande nivå som den strålningsexponering som orsakas av naturliga radioaktiva ämnen i jordskorpan.

Följderna av utvecklingsförlopp utanför konstruktionsförutsättningarna för slutförvarsanläggningen och av oavsiktligt intrång av människor ska bedömas. Målet ska vara att dessa situationer inte föranleder regionalt sett omfattande strålningseffekter i miljön av de radioaktiva ämnen som slutförvaras.

8 §

Preciserande bestämmelser om befrielse från myndighetstillsyn

Verksamhet som hänför sig till avfall föranleder inte skada för hälsan på det sätt som avses i 208 § 1 mom. 2 punkten i kärnenergilagen, om den exponering som en enskild individ ur allmänheten utsätts för inte överstiger storleksklassen 0,01 millisievert per år.

Verksamhet enligt 1 mom. är i princip säker på det sätt som avses i 208 § 1 mom. 3 punkten i kärnenergilagen, om

- 1) arbetstagarna inte behöver klassificeras som strålningsarbetare, och
- 2) den potentiella exponeringen av en enskild individ ur allmänheten till följd av en olycka som inträffat i den verksamhet som avses i 1 mom. eller en annan osannolik händelse eller en med dessa jämförbar exceptionell situation är högst 1 millisievert per år.

Befrielse från myndighetstillsyn enligt kärnenergilagen i fråga om en kärnanläggnings byggnad eller en del av den eller en del av anläggningsområdet medför inte skada för hälsan, om den uppskattade exponering som den medför för en enskild individ ur allmänheten inte överstiger storleksklassen 0,01 millisievert per år. En byggnad eller en del av den kan också befrias från myndighetstillsyn, om den uppskattade exponering som den medför för en enskild individ ur allmänheten i det planerade användningsändamålet är högst 0,1 millisievert per år.

På befrielse från myndighetstillsyn enligt kärnenergilagen i fråga om avfall innehållande naturliga radioaktiva ämnen från anläggningar för kärnämnestillvaratagande tillämpas bestämmelserna i 1 och 2 mom. På befrielse från myndighetstillsyn enligt kärnenergilagen i fråga om byggnader, byggnaders delar eller en del av anläggningsområdet när det gäller anläggningar för kärnämnestillvaratagande tillämpas bestämmelserna i 3 mom.

2 kap.

Ansöknings- och beslutsärenden som gäller kärnanläggningar och anläggningar för kärnämnestillvaratagande

9 §

Ansökan om principbeslut

En ansökan om ett principbeslut som gäller ett kärnanläggningsprojekt ska åtminstone innehålla

- 1) uppgifter om de kärnanläggningar som ingår i kärnanläggningsprojektet och deras användningsändamål,

2) uppgifter om verksamhetens omfattning vid de kärnanläggningar som ingår i kärnanläggningsprojektet och i fråga om kärnkraftverk dessutom den planerade effektklassen och den planerade drifttiden,

3) en utredning om huruvida kärnanläggningsprojektet behövs för energiförsörjningen,

4) en beskrivning av de faktorer, utgångsuppgifter och mål som inverkar på miljöbedömningen av kärnanläggningsprojektet,

5) en uppskattning av ekonomiska konsekvenser, miljökonsekvenser och andra konsekvenser av kärnanläggningsprojektet,

6) en utredning om kärnanläggningsprojektets genomförbarhet samt om hur kraven i kärnenergilagen i fråga om kärnämneskontroll, kärnanläggningar och kärnavfallshantering har iakttagits i projektplanen,

7) en utredning om den sakkunskap som sökanden förfogar över för beredningen och genomförandet av kärnanläggningsprojektet,

8) en utredning om den planerade tillståndshavarens kompetens samt ekonomiska och andra förutsättningar att bedriva verksamhet enligt ett i kärnenergilagen avsett tillstånd för de kärnanläggningar som ingår i kärnanläggningsprojektet,

9) en tidsplan för uppförande och idrifttagning av och planerad drifttid för de kärnanläggningar som ingår i kärnanläggningsprojektet samt andra för genomförandet av projektet centrala tidsplaner,

10) en bedömning av de ekonomiska risker och andra risker som ingår i planeringen och genomförandet av kärnanläggningsprojektet,

11) en bedömning av de risker som hänför sig till den planerade tillståndshavarens ägande eller andra omständigheter med avseende på säkerheten, leveranssäkerheten eller försörjningstryggheten i fråga om energi eller en tillförlitlig drift av anläggningen.

10 §

Ansökan om förlängning av tidsfristen i principbeslutet

Ansökan om förlängning av den tidsfrist som anges i principbeslutet ska åtminstone innehålla

1) en utredning om vilka konsekvenser en fördröjning av projektet har med tanke på de omständigheter som bedömts i principbeslutet,

2) en utredning om sökandens åtgärder för ett effektivt och systematiskt genomförande av kärnanläggningsprojektet.

11 §

Ansökan om tillstånd att uppföra kärnanläggningar

En ansökan om tillstånd att uppföra kärnanläggningar ska i fråga om de kärnanläggningar som avses i ansökan innehålla åtminstone

1) ett gällande principbeslut där kärnanläggningen ingår, eller en utredning om att det är fråga om en kärnteknisk anläggning eller en markslutförvarsanläggning som behövs för en sådan kärnanläggning,

2) ett utlåtande från den planerade kärnanläggningens förläggningskommun, enligt vilket uppförandet av den kärnanläggning som avses i ansökan tillstyrks,

3) uppgifter om kärnanläggningarna samt deras användningsändamål och verksamhetens omfattning samt i fråga om ett kärnkraftverk dessutom den planerade effektklassen och drifttiden,

4) ett lämplighetsutlåtande om förläggningsplatsen för en kärnanläggning och ett utlåtande som gäller fastställande av de konstruktionsförutsättningar som beror på förläggningsplatsen för kärnanläggningen samt en utredning enligt 305 § 6 punkten i kärnenergilagen som hänför sig till utlåtandena,

- 5) ett utlåtande om kärnanläggningskonceptet samt en utredning i anslutning till det om fullgörandet av de skyldigheter som avses i 305 § 8 punkten i kärnenergilagen,
 - 6) en utredning om fullgörandet av den skyldighet som avses i 305 § 9 punkten i kärnenergilagen,
 - 7) en utredning om fullgörandet av den skyldighet som avses i 305 § 10 punkten i kärnenergilagen,
 - 8) en utredning om att de som hör till leverantörs- och underleverantörskedjan uppfyller det krav som anges i 306 § 1 mom. 2 punkten i kärnenergilagen,
 - 9) en utredning om arten och maximimängden av de kärnämnen och det kärnavfall som ska tillverkas, produceras, hanteras, användas och lagras i kärnanläggningarna samt i fråga om en slutförvarsanläggning dessutom arten, maximimängden och ursprunget i fråga om det kärnavfall som ska slutförvaras,
 - 10) en utredning om att de planer som gäller kärnanläggningarna uppfyller det krav som anges i 306 § 1 mom. 3 punkten i kärnenergilagen,
 - 11) ett kostnadsförslag och en finansieringsplan för kärnanläggningen samt en plan för finansieringen av driften av kärnanläggningen,
 - 12) en utredning om sökandens sakkunskap och ledningssystem samt ekonomiska och andra förutsättningar att uppföra kärnanläggningar i enlighet med kärnenergilagen,
 - 13) uppgifter om det område som reserverats för kärnanläggningarna i en detaljplan enligt lagen om områdesanvändning (132/1999),
 - 14) en utredning om sökandens rätt att använda förläggningssplatsen för uppförande av kärnanläggningar,
 - 15) ett motiverat förslag till skyddszon och beredskapszon för kärnanläggningarna,
 - 16) en tidsplan för uppförandet av kärnanläggningarna, i synnerhet den planerade tidpunkten för när uppförandet ska inledas,
 - 17) en utredning om uppfyllandet av de krav som anges i 306 § 1 mom. 7–11 punkten i kärnenergilagen.
- Om statsrådet fattar beslut om beviljande av tillstånd att uppföra en kärnanläggning, ska tillståndsansökan dessutom innehålla med tanke på tillståndsprövningen behövliga uppgifter och utredningar för bedömning av den förutsättning som avses i 306 § 2 mom. 1 punkten i kärnenergilagen.

12 §

Ansökan om drifttillstånd för kärnanläggningar

Ansökan om drifttillstånd för kärnanläggningar ska i fråga om de kärnanläggningar som avses i ansökan innehålla åtminstone

- 1) tillståndet att uppföra kärnanläggningen samt en utredning om iakttagandet av tillståndet och de bestämmelser som getts i det,
- 2) en utredning om sökandens rätt att ansöka om drifttillstånd på basis av tillståndet att uppföra kärnanläggningen, om sökanden inte är den som tillståndet för uppförande direkt avser,
- 3) preciserade uppgifter om de uppgifter som lämnats i ansökan om tillstånd för uppförande med stöd av 11 § 1 mom. 3 och 9 punkten,
- 4) en utredning om att kärnanläggningens driftsorganisation, kärnbränsleförsörjning och de funktioner och arrangemang som behövs med tanke på anläggningens verksamhet är tillräckliga och ändamålsenliga med tanke på iakttagandet av kraven enligt kärnenergilagen,
- 5) en preciserad plan för finansieringen av driften,
- 6) en utredning om sökandens sakkunskap och ledningssystem samt ekonomiska och andra förutsättningar att driva kärnanläggningen i enlighet med kärnenergilagen,
- 7) en utredning om kärnanläggningens miljökonsekvenser samt planerade åtgärder för att begränsa miljöbelastningen,

8) en utredning om uppfyllandet av det krav som anges i 307 § 1 mom. 6–9 punkten i kärnenergilagen.

Om drifttillståndet beviljas av statsrådet, ska tillståndsansökan dessutom innehålla med tanke på tillståndsprövningen behövliga uppgifter och utredningar för bedömning av den förutsättning som avses i 307 § 2 mom. 1 punkten i kärnenergilagen.

Om det i ansökan om drifttillstånd är fråga om en situation som avses i 307 § 3 mom. i kärnenergilagen, ska ansökan dessutom innehålla uppgifter enligt 1 mom. 3 och 4 punkten i fråga om den planerade innehavaren av drifttillståndet och dennes samtycke till överflyttning av tillståndsbeslutet.

13 §

Ansökan om tillstånd att avveckla kärnkraftverk, kärntekniska anläggningar eller produktionsanläggningar för kärnbränsle

En ansökan om tillstånd att avveckla kärnkraftverk, kärntekniska anläggningar eller produktionsanläggningar för kärnbränsle ska i fråga om de kärnanläggningar som avses i ansökan innehålla åtminstone

- 1) drifttillståndet för kärnanläggningen,
- 2) en utredning om sökandens sakkunskap och ledningssystem samt ekonomiska och andra förutsättningar att avveckla en kärnanläggning i enlighet med kärnenergilagen,
- 3) en utredning om förfarandena för att säkerställa att de centrala leverantörerna och underleverantörerna har förutsättningar att leverera en sådan produkt eller tjänst som säkerheten vid avvecklingen kräver och som överensstämmer med kraven,
- 4) en utredning om arten och maximimängden av de kärnämnen och det kärnavfall som samlas, hanteras och lagras vid avvecklingen av kärnanläggningen,
- 5) en utredning om miljökonsekvenserna vid avvecklingen av kärnanläggningen samt planerade åtgärder för att begränsa miljöbelastningen,
- 6) en utredning om uppfyllandet av det krav som anges i 308 § 1, 5 och 6 punkten i kärnenergilagen.

14 §

Ansökan om förlängning av tidsfristen i tillståndet att uppföra en kärnanläggning

Ansökan om förlängning av den tidsfrist som bestämts i tillståndet att uppföra en kärnanläggning ska innehålla åtminstone en utredning om sökandens åtgärder för att effektivt och systematiskt främja inledandet av uppförandet av de centrala delarna av den kärnanläggning som avses i ansökan.

15 §

Ansökan om förlängning av giltighetstiden för kärnanläggningars drifttillstånd

Ansökan om förlängning av giltighetstiden för kärnanläggningars drifttillstånd ska i fråga om de kärnanläggningar som avses i ansökan innehålla åtminstone

- 1) uppgifter om den tidsperiod för vilken en förlängning av drifttillståndets giltighetstid söks,
- 2) när det gäller den i 1 punkten avsedda tidsperioden en utredning om följande:
 - a) den planerade verksamhetens omfattning,
 - b) sökandens förutsättningar att fullgöra de skyldigheter som föreskrivs i kärnenergilagen samt åtgärder för att uppfylla säkerhetskraven och andra skyldigheter,

c) konsekvenserna för arten och maximimängden av de kärnämnen och det kärnavfall som ska tillverkas, produceras, hanteras, användas och lagras i kärnanläggningen samt i fråga om en slutförvarsanläggning dessutom arten, maximimängden och ursprunget i fråga om det kärnavfall som ska slutförvaras,

d) kärnanläggningens miljökonsekvenser samt planerade åtgärder för att begränsa miljöbelastningen,

3) en utredning om uppfyllandet av det krav på periodisk säkerhetsbedömning som föreskrivs i 146 § i kärnenergilagen,

4) en utredning om uppfyllandet av det krav som föreskrivs i 312 § 2 mom. 3 punkten i kärnenergilagen.

16 §

Ansökan om ändring av ett tillstånd för en kärnanläggning

En ansökan om ändring av ett tillstånd att uppföra en kärnanläggning, av ett drifttillstånd eller av ett avvecklingstillstånd ska innehålla en beskrivning av det som ansökan om ändring gäller. Dessutom ska på ansökan tillämpas vad som i 11–13 § föreskrivs om ansökan om tillståndet i fråga till den del de omständigheter det föreskrivs om i de paragraferna är av betydelse för tillståndsprövningen av ansökan om ändring av tillståndet.

17 §

Ansökan om överflyttning av ett tillstånd för en kärnanläggning

En ansökan om överflyttning av ett tillstånd att uppföra en kärnanläggning, av ett drifttillstånd och av ett avvecklingstillstånd ska åtminstone innehålla

1) mottagarens samtycke till överflyttningen av tillståndsbeslutet,

2) en utredning om att mottagaren av tillståndsbeslutet uppfyller motsvarande krav som enligt kärnenergilagen ställs på den som ansökt om tillståndet i fråga och på tillståndshavaren,

3) en utredning om hur ombesörjningsskyldigheten och reserveringen av medel för kostnader i fråga om kärnavfall som uppkommit före överflyttningen avgörs,

4) en utredning om vilka konsekvenser överflyttningen av tillståndet har för fullgörandet av skyldigheterna enligt kärnenergilagen i fråga om kärnämneskontroll, säkerheten vid kärnanläggningen och kärnavfallshanteringen.

18 §

Ansökan om tillstånd att uppföra en anläggning för kärnämnestillvaratagande

Ansökan om tillstånd att uppföra en anläggning för kärnämnestillvaratagande ska i fråga om den anläggning som avses i ansökan innehålla åtminstone

1) uppgifter om anläggningen, de metoder för tillvaratagande som ska tillämpas vid anläggningen samt omfattningen av verksamheten vid anläggningen och den planerade drifttiden,

2) en utredning om arten och maximimängden av de kärnämnen eller det avfall innehållande naturliga radioaktiva ämnen som ska tillverkas, produceras, hanteras och lagras i anläggningen,

3) en utredning om att planeringen av anläggningen uppfyller de säkerhetskrav som anges i 191 och 192 § i kärnenergilagen,

4) en utredning om att planerna för anläggningens driftsätt och driftorganisation och för de funktioner och arrangemang som behövs med tanke på dess verksamhet är tillräckliga och ändamålsenliga med tanke på iakttagandet av kraven enligt kärnenergilagen,

5) en utredning om anläggningens ägar- och besittningsförhållanden,

- 6) ett kostnadsförslag och en finansieringsplan för anläggningen samt en plan för finansieringen av driften av anläggningen,
- 7) en utredning om sökandens sakkunskap och ledningssystem samt ekonomiska och andra förutsättningar att uppföra anläggningen i enlighet med kärnenergilagen,
- 8) uppgifter om det område som reserverats för anläggningen i en detaljplan enligt lagen om områdesanvändning,
- 9) en utredning om sökandens rätt att använda förläggningsplatsen för uppförande av anläggningen,
- 10) en utredning om miljökonsekvenserna av anläggningen och av uppförandet av den samt planerade åtgärder för att begränsa miljöbelastningen,
- 11) en tidsplan för uppförandet av anläggningen, i synnerhet den planerade tidpunkten för inledandet av uppförandet,
- 12) en utredning om uppfyllandet av de krav som anges i 346 § 7–9 punkten i kärnenergilagen.

19 §

Ansökan om drifttillstånd för en anläggning för kärnämnestillvaratagande

En ansökan om drifttillstånd för en anläggning för kärnämnestillvaratagande ska i fråga om den anläggning som avses i ansökan innehålla åtminstone

- 1) tillståndet att uppföra anläggningen samt en utredning om iakttagandet av tillståndet för uppförande och de bestämmelser som getts i det,
- 2) preciserade uppgifter om de uppgifter som lämnats i ansökan om tillstånd för uppförande med stöd av 18 § 1–3 punkten,
- 3) en sådan plan för hantering av avfall innehållande naturliga radioaktiva ämnen som har utarbetats för anläggningen i enlighet med 288 §,
- 4) en utredning om anläggningens driftsorganisation samt om att de funktioner och arrangemang som behövs med tanke på anläggningens verksamhet är tillräckliga och ändamålsenliga med tanke på iakttagandet av kraven enligt kärnenergilagen,
- 5) en preciserad plan för finansieringen av driften,
- 6) en utredning om sökandens sakkunskap och ledningssystem samt ekonomiska och andra förutsättningar att driva anläggningen i enlighet med kärnenergilagen,
- 7) en utredning om anläggningens miljökonsekvenser samt planerade åtgärder för att begränsa miljöbelastningen,
- 8) en utredning om uppfyllandet av de krav som anges i 347 § 7–9 punkten i kärnenergilagen.

20 §

Ansökan om förlängning av tidsfristen i tillstånd att uppföra en anläggning för kärnämnestillvaratagande

En ansökan om förlängning av den tidsfrist som bestämts i ett tillstånd att uppföra en anläggning för kärnämnestillvaratagande ska innehålla åtminstone en utredning om sökandens åtgärder för att effektivt och systematiskt främja inledandet av uppförandet av de centrala delarna av den anläggning som avses i ansökan.

21 §

Ansökan om förlängning av giltighetstiden för drifttillståndet för en anläggning för kärnämnestillvaratagande

En ansökan om förlängning av giltighetstiden för drifttillståndet för en anläggning för kärnämnestillvaratagande ska i fråga om den anläggning som avses i ansökan innehålla åtminstone

- 1) uppgifter om den tidsperiod för vilken en förlängning av drifttillståndets giltighetstid söks,
- 2) när det gäller den i 1 punkten avsedda tidsperioden en utredning om följande:
 - a) den planerade verksamhetens omfattning,
 - b) sökandens förutsättningar att fullgöra de skyldigheter som föreskrivs i kärnenergilagen samt åtgärder för att uppfylla säkerhetskraven och andra skyldigheter,
 - c) konsekvenserna för arten och maximimängden av de kärnämnen och det avfall innehållande naturliga radioaktiva ämnen som ska tillverkas, produceras, hanteras och lagras i anläggningen,
 - d) anläggningens miljökonsekvenser samt planerade åtgärder för att begränsa miljöbelastningen,
- 3) en utredning om fullgörandet av den skyldighet som avses i 312 § 2 mom. 3 punkten i kärnenergilagen.

22 §

Ansökan om ändring av ett tillstånd för en anläggning för kärnämnestillvaratagande

En ansökan om ändring av ett tillstånd att uppföra en anläggning för kärnämnestillvaratagande och av drifttillståndet för anläggningen ska innehålla en beskrivning av det som ansökan om ändring gäller. Dessutom ska på ansökan tillämpas vad som i 18 och 19 § föreskrivs om ansökan om tillståndet i fråga till den del de omständigheter det föreskrivs om i de paragraferna är av betydelse för tillståndsprövningen av ansökan om ändring av tillståndet.

23 §

Ansökan om överflyttning av ett tillstånd för en anläggning för kärnämnestillvaratagande

En ansökan om överflyttning av ett tillstånd att uppföra en anläggning för kärnämnestillvaratagande och av ett drifttillstånd för en sådan anläggning ska innehålla åtminstone

- 1) mottagarens samtycke till överflyttningen av tillståndsbeslutet,
- 2) en utredning om att mottagaren av tillståndsbeslutet uppfyller motsvarande krav som enligt kärnenergilagen ställs på den som ansökt om tillståndet i fråga och på innehavaren av tillståndet,
- 3) en utredning om hur avfallshanteringen av det avfall innehållande naturliga radioaktiva ämnen som uppkommit före överflyttningen avgörs,
- 4) en utredning om huruvida den säkerhet som avses i 290 § i kärnenergilagen är tillräcklig och vid behov ett förslag till ytterligare säkerhet,
- 5) en utredning om vilka konsekvenser överflyttningen av tillståndet har för fullgörandet av skyldigheterna enligt kärnenergilagen i fråga om kärnämneskontroll, säkerheten vid anläggningen för kärnämnestillvaratagande och avfallshanteringen av avfall som innehåller naturliga radioaktiva ämnen.

24 §

Ansökan om tillstånd för hantering och lagring av kärnavfall

En ansökan om tillstånd för hantering och lagring av kärnavfall ska i fråga om det kärnavfall som avses i ansökan och därmed jämförbara radioaktiva avfall åtminstone innehålla

- 1) identifierings- och kontaktuppgifter för den aktör inom kärnavfallshanteringen vars avfall är avsett att hanteras och lagras i Finland,
- 2) ett utlåtande från den planerade verksamhetens förläggningsskommun, enligt vilket projektet har tillstyrkts,

- 3) en utredning om avfallets art, maximimängd och ursprung,
- 4) en utredning om maximimängden och arten av det kärnavfall som uppkommer i samband med eller som en följd av verksamheten samt åtgärder inom kärnavfallshanteringen i anslutning till dem och reservering av medel för kostnaderna för dessa åtgärder,
- 5) en utredning om den grund som avses i 220 § 2 mom. 2 punkten i kärnenergilagen,
- 6) en utredning om att sökandens kärnanläggningstillstånd berättigar till hantering och lagring av avfallet,
- 7) en utredning om de åtgärder genom vilka säkerheten vid hanteringen och lagringen av avfallet tryggas,
- 8) en utredning om de åtgärder genom vilka skyldigheterna avseende kärnämneskontroll fullgörs,
- 9) en utredning om sökandens sakkunskap och ledningssystem samt ekonomiska och andra förutsättningar att sörja för hantering och lagring av avfall i enlighet med kärnenergilagen,
- 10) ett i 220 § 2 mom. 5 punkten i kärnenergilagen avsett avtal,
- 11) en i 220 § 2 mom. 6 punkten i kärnenergilagen avsedd stats åtagande att slutförvara avfallet på ett säkert och ansvarsfullt sätt,
- 12) en utredning om den tidsperiod under vilken hanteringen och lagringen av avfallet ska ske i Finland samt tidpunkten då avfallet senast ska återlämnas till den i 11 punkten avsedda staten,
- 13) en utredning om konsekvenserna av den verksamhet som avses i ansökan,
- 14) uppgifter om den säkerhet som med stöd av 220 § 2 mom. 7 punkten i kärnenergilagen ställts till förmån för arbets- och näringsministeriet.

25 §

Kompletterande bestämmelser om ansökningar

Utöver vad som föreskrivs i 316 § i kärnenergilagen, ska en ansökan enligt 9–24 § innehålla

- 1) sökandens identifierings- och kontaktuppgifter,
- 2) sökandens uppfattning om till vilka delar ansökan innehåller sekretessbelagda uppgifter,
- 3) ett för allmänheten avsett sammandrag av ansökan och en allmän beskrivning av de anläggningar som avses i ansökan.

Dessutom ska ansökningar enligt 9–23 § innehålla en utredning om uppfyllandet av det krav som i 315 § i kärnenergilagen ställs på sökanden samt ansökningar enligt 17 och 23 § identifierings- och kontaktuppgifter för mottagaren av ett tillståndsbeslut och i fråga om mottagaren en utredning som avses i 1 mom. 2 punkten.

De uppgifter som är sekretessbelagda ska om möjligt presenteras i en separat bilaga.

26 §

Innehållet i ett beslut om tillstånd för kärnanläggning

Utöver vad som föreskrivs i 309–313 § i kärnenergilagen ska ett beslut om tillstånd att uppföra, driva och avveckla en kärnanläggning i fråga om de anläggningar som avses i beslutet åtminstone innehålla uppgifter om

- 1) kärnanläggningarna, deras förlägningsplats och användningsändamål och verksamhetens omfattning samt funktioner i anslutning till anläggningarna,
- 2) arten och maximimängden av de kärnämnen och det kärnavfall som ska tillverkas, produceras, hanteras, användas eller lagras i kärnanläggningarna samt i fråga om en slutförvarsanläggning dessutom arten, maximimängden och ursprunget i fråga om det kärnavfall som ska slutförvaras,
- 3) kärnanläggningarnas centrala miljökonsekvenser och andra konsekvenser,
- 4) centrala åtgärder med tanke på skyldigheterna avseende kärnämneskontroll,

5) centrala åtgärder för att säkerställa säkerheten vid kärnanläggningarna och begränsa utsläppen av radioaktiva ämnen,

6) åtgärder för att begränsa radioaktiviteten hos och mängden av det kärnavfall som uppkommer i samband med eller till följd av verksamheten vid kärnanläggningarna.

Beslut om ändring av de tillstånd som avses i 1 mom., beslut om förlängning av den tidsfrist som bestämts i ett tillstånd att uppföra en anläggning, beslut om förlängning av giltighetstiden för ett drifttillstånd och beslut om överflyttning av ett tillståndsbeslut ska i fråga om de anläggningar som avses i beslutet innehålla uppgifter enligt 1 mom. till den del de är av betydelse för beslutet i fråga.

27 §

Innehållet i ett tillståndsbeslut som gäller en anläggning för kärnämnestillvaratagande

Utöver vad som föreskrivs i 309 §, 310 § 1 mom., 311 § och 312 § 1 och 2 mom. i kärnenergilagen, ska ett tillståndsbeslut om uppförande och drift av en anläggning för kärnämnestillvaratagande i fråga om den anläggning som avses i beslutet innehålla åtminstone uppgifter om

1) anläggningen, dess förlägningsplats och omfattningen av dess verksamhet, den metod för tillvaratagande som ska tillämpas vid anläggningen samt och funktioner i anslutning till anläggningen,

2) arten och maximimängden av de kärnämnen och det avfall innehållande naturliga radioaktiva ämnen som ska tillverkas, produceras, hanteras, användas eller lagras i anläggningen,

3) anläggningens centrala miljökonsekvenser och andra konsekvenser,

4) centrala åtgärder med tanke på kärnämneskontrollen,

5) centrala åtgärder för att säkerställa säkerheten vid anläggningen och begränsa utsläppen av radioaktiva ämnen,

6) åtgärder som gäller begränsning av radioaktiviteten hos och mängden av det avfall innehållande naturliga radioaktiva ämnen som uppkommer i samband med eller till följd av verksamheten vid anläggningen.

Beslut om ändring av de tillstånd som avses i 1 mom., beslut om förlängning av den tidsfrist som bestämts i ett tillstånd att uppföra en anläggning, beslut om förlängning av ett drifttillstånds giltighetstid och beslut om överflyttning av ett tillståndsbeslut ska i fråga om den anläggning som avses i beslutet innehålla uppgifter enligt 1 mom. till den del de är av betydelse för beslutet i fråga.

Ett beslut som gäller drifttillstånd för en anläggning för kärnämnestillvaratagande, förlängning och ändring av tillståndets giltighetstid samt överflyttning av tillståndsbeslutet ska dessutom innehålla uppgifter om en i 290 § i kärnenergilagen avsedd säkerhet.

28 §

Innehållet i ett beslut om tillstånd för hantering och lagring av kärnavfall

Utöver vad som föreskrivs i 221 § 2 mom. i kärnenergilagen, ska ett beslut om ett tillstånd för hantering och lagring av kärnavfall åtminstone innehålla uppgifter om

1) arten, maximimängden och ursprunget i fråga om det kärnavfall som avses i tillståndet och därmed jämförbart radioaktivt avfall,

2) hantering och lagring av det i tillståndet avsedda avfallet och andra åtgärder som gäller det samt den planerade verksamhetstiden,

3) maximimängden och arten av det kärnavfall som uppkommer i samband med eller till följd av den verksamhet som avses i tillståndet, de åtgärder som gäller begränsning av avfallets radioaktivitet och mängd samt de åtgärder inom avfallshanteringen som hänför sig till avfallet,

4) centrala miljökonsekvenser och andra konsekvenser av den verksamhet som avses i tillståndet,

5) centrala åtgärder med tanke på säkerställandet av säkerheten i den verksamhet som avses i tillståndet,

6) centrala åtgärder med tanke på kärnämneskontrollen.

Tillståndsbeslutet ska dessutom innehålla uppgifter om den säkerhet som ställts för den händelse att åtgärder som hänför sig till kärnavfallshantering måste vidtas i Finland.

29 §

Kompletterande bestämmelser om verkställighet av beslut om tillstånd för kärnanläggning innan de har vunnit laga kraft

Om det ansöks om verkställighet av ett beslut om tillstånd för kärnanläggning innan beslutet vunnit laga kraft, ska tillståndsansökan eller en ansökan som gjorts inom den tidsfrist som det föreskrivs om i 467 § 3 mom. i kärnenergilagen innehålla åtminstone

1) ett förslag till en sådan säkerhet som avses i 467 § 1 mom. 3 punkten i kärnenergilagen,

2) en utredning om de åtgärder som är avsedda att vidtas innan beslutet vunnit laga kraft och om deras konsekvenser samt en tidsplan för åtgärderna,

3) en grundad anledning till att inleda verksamheten innan beslutet vunnit laga kraft, samt

4) en utredning om att verkställigheten inte gör ändringssökandet onödigt.

Om verkställighet av ett beslut om tillstånd för kärnanläggning söks inom den tidsfrist som det föreskrivs om i 467 § 3 mom. i kärnenergilagen, tillämpas också 25 § 1 och 3 mom. i denna förordning.

Den säkerhet som avses i 467 § 1 mom. 3 punkten i kärnenergilagen överlämnas till Statskontoret, som sörjer för förvarandet av den. Om propäborgen som ställs av ett finländskt samfund föreslås som säkerhet, ska sådana utredningar om borgensmannen som nämns i 9 § 1 mom. i statsrådets förordning om kärnavfallshantering (/2026) lämnas till tillståndsmyndigheten.

3 kap.

Särskilda bestämmelser

30 §

Kärnsäkerhetsdelegationen

Arbets- och näringsministeriet tillsätter kärnsäkerhetsdelegationen för högst fyra år i sänder. Delegationen består av en ordförande, en vice ordförande och högst sex andra medlemmar som är lämpliga för delegationens uppgifter och har tillräcklig sakkunskap om de bestämmelser och föreskrifter som gäller kärnanläggningar och om säkerheten vid kärnanläggningar samt är oberoende på det sätt som behövs för skötseln av delegationens uppgifter.

Delegationens ordförande, vice ordförande och andra medlemmar är skyldiga att utan dröjsmål informera arbets- och näringsministeriet och Strålsäkerhetscentralen om sådana bindningar som kan äventyra deras oberoende. På medlemmarna i delegationen tillämpas vad som i 27–29 § i förvaltningslagen (434/2003) föreskrivs om jäv för tjänstemän.

Delegationen har till uppgift att

1) på Strålsäkerhetscentralens begäran bedöma helheter av frågor som hänför sig till säkerheten vid kärnanläggningar,

2) följa den nationella och internationella utveckling som hänför sig till säkerheten vid kärnanläggningar,

3) ge rekommendationer om åtgärder som främjar säkerheten vid kärnanläggningar.

31 §

Delegationen för skyddsarrangemang på kärnenergiområdet

Arbets- och näringsministeriet tillsätter delegationen för skyddsarrangemang på kärnenergiområdet för högst fyra år i sänder. Delegationen består av en ordförande, en vice ordförande samt högst sex andra medlemmar med personliga suppleanter. I delegationen ska inrikesministeriet, arbets- och näringsministeriet, försvarsministeriet, Polisstyrelsen, skyddspolisen, centralkriminalpolisen, Gränsbevakningsväsendet, räddningsväsendet, Försvarsmakten, transport- och kommunikationsverket och Tullen samt sådana lokala polisінrättningar vars distrikt omfattar kärnanläggningars verksamhet vara representerade.

Delegationen har till uppgift att

- 1) följa och bedöma hotbilder som hänför sig till kärnanläggningar samt till transporter av kärnämnen och kärnavfall och ändringar som sker i dem, bedöma aktionsberedskapen för hotfulla situationer samt främja det nationella samarbete som hänför sig till dem,
- 2) på Strålsäkerhetscentralens begäran bedöma proportionaliteten och täckningen i fråga om de säkerhetsreglementen som gäller kärnanläggningars skyddsarrangemang och de ändringar som ingår i säkerhetsreglementen,
- 3) lägga fram initiativ till och ge rekommendationer om behövliga åtgärder för att utveckla skyddsarrangemangen för användning av kärnenergi,
- 4) följa den internationella utvecklingen i fråga om skyddsarrangemang.

32 §

Organisering av delegationernas verksamhet

Kärnsäkerhetsdelegationen och delegationen för skyddsarrangemang på kärnenergiområdet sammanträder på kallelse av ordföranden eller, om denne är förhindrad, av vice ordföranden samt när Strålsäkerhetscentralen skriftligen har begärt det för behandling av ett angivet ärende. Delegationen för skyddsarrangemang på kärnenergiområdet sammanträder också om en medlem i delegationen skriftligen har begärt det för behandling av ett angivet ärende. Delegationerna är beslutföra när utöver ordföranden eller vice ordföranden minst hälften av de övriga medlemmarna är närvarande. Kärnsäkerhetsdelegationen och delegationen för skyddsarrangemang på kärnenergiområdet kan ha en eller flera sekreterare som är tjänstemän vid Strålsäkerhetscentralen och som Strålsäkerhetscentralen har förordnat till uppgiften. Delegationen ska höras innan dess sekreterare förordnas.

Delegationerna kan höra sakkunniga i sin verksamhet. Generaldirektören för Strålsäkerhetscentralen är permanent sakkunnig i kärnsäkerhetsdelegationen.

Delegationen för skyddsarrangemang på kärnenergiområdet får tillsätta separata sektioner för beredning av ärenden. Sektionsordförandena ska vara medlemmar i delegationen.

33 §

Bestämmelser om arvoden och ersättningar till delegationernas medlemmar

Strålsäkerhetscentralen fastställer mötesarvoden till kärnsäkerhetsdelegationens medlemmar och de sakkunniga som deltar i delegationens möte samt fastställer de arvoden som betalas till medlemmarna för sådan beredning av ärenden som hänför sig till skötseln av delegationens uppgifter.

De medlemmar och sakkunniga som avses i 1 mom. har rätt att av Strålsäkerhetscentralen få ersättning i enlighet med statens resereglemente.

Till medlemmarna i delegationen för skyddsarrangemang på kärnenergiområdet betalas inga mötesarvoden eller andra ersättningar.

34 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 20 .

35 §

Övergångsbestämmelse

På sådana kärnkraftverk som har uppförts och för vars drifttillstånd har beviljats första gången före 1990 tillämpas bestämmelserna i 5 § i denna förordning endast till den del det utifrån den är motiverat och skäligen genomförbart med praktiska åtgärder som står i rätt proportion till deras inverkan på säkerheten och till kostnaderna för dem att förbättra säkerheten vid kärnkraftverket.

Helsingfors den 20xx

...minister Förnamn Efternamn

Titel Förnamn Efternamn