



## **Sammanfattning av miljöbedömningen av Estlands nationella utvecklingsplan för strålsäkerhet 2018–2027, den nationella handlingsplanen för förebyggande av radonrisker och den nationella handlingsplanen för hantering av radioaktivt avfall (strategisk miljöbedömning, SMB)**

### **Inledning**

Estland genomför en bedömning av miljökonsekvenserna (strategisk miljöbedömning, SMB) för den nationella utvecklingsplanen för strålsäkerhet 2018–2027, den nationella handlingsplanen för förebyggande av radonrisker och den nationella handlingsplanen för hantering av radioaktivt avfall. De nämnda handlingsplanerna utgör bilagor till den nationella utvecklingsplanen för strålsäkerhet.

Målet med miljöbedömningen av planerna är att utreda, beskriva och bedöma väsentliga miljökonsekvenser som är förknippade med genomförandet av målen i programmen, de planerade metoderna, verksamheten och tillämpningen av eventuella alternativ samt att tillhandahålla information för de aktörer som utarbetar och godkänner strategiska planläggningshandlingar. Målet är också att presentera åtgärder för hur man kan lindra och/eller undvika eventuella negativa miljökonsekvenser eller öka den gynnsamma inverkan på miljön samt lägga fram förslag om effektivare tillämpning av miljöskyddsåtgärder. Miljörapporten innehåller också resultat av de senaste årens nationella strålningsövervakning och av andra undersökningar, analyser och kontroller.

### **Planerna i korthet**

Målet med den nationella utvecklingsplanen för strålsäkerhet 2018–2027 är att säkerställa optimal strålsäkerhet och effektivt och förbättrat strålskydd i Estland. I den nationella utvecklingsplanen anges sex strategiska mål och olika åtgärder som krävs för att dessa ska nås. De strategiska målen är följande:

1. Att effektivisera verksamheten när det gäller infrastrukturen för strålsäkerhet
2. Att säkerställa bättre kännedom och kunskaper om strålsäkerhet
3. Att minska farorna i anslutning till radioaktivt avfall och hanteringen av det
4. Att garantera beredskap för förebyggande och hantering av strålningsolyckor
5. Att minska faror som uppkommer av naturlig radioaktiv strålning
6. Att trygga en motiverad användning av strålning inom hälso- och sjukvården och tillhörande strålsäkerhet

Som bilaga till utvecklingsplanen följer en nationell handlingsplan för förebyggande av radonrisker, som utgår från att befolkningens hälsa och välbefinnande ska främjas. Planens primära mål är att minimera hälsoolägenheterna på arbetsplatser och offentliga platser med hög radonrisk.

Som bilaga till den nationella utvecklingsplanen för strålsäkerhet följer också en nationell handlingsplan för hantering av radioaktivt avfall, som syftar till att erbjuda beslutsfattare och avfallsbehandlare metoder för hur radioaktivt avfall kan hanteras på ett systematiskt sätt och avfallsmängderna minska. Handlingsplanen innehåller också uppdaterad information om avvecklingen av reaktorerna vid det tidigare centret för utbildning av besättning för atomubåtar i Paldiski och anläggandet av en plats för slutförvaring av radioaktivt avfall. Planen innehåller också information för den breda allmänheten om radioaktivt avfall och hur det hanteras i Estland.

### **Planernas miljökonsekvenser**

På basis av den strategiska miljöbedömningen (SMB) har merparten av de åtgärder som ingår i den nationella utvecklingsplanen för strålsäkerhet inga skadliga miljökonsekvenser. Gynnsam inverkan på miljön har framför allt planläggningen av en slutförvaringsplats för radioaktivt avfall och genomförandet av den SMB som ingår i den. Det samma gäller miljökonsekvensbedömningen av avvecklingen av det tidigare centret för utbildning av besättning för atomubåtar i Paldiski.



De åtgärder som lyfts fram i den nationella handlingsplanen för förebyggande av radonrisker har ingen betydande miljöpåverkan. Eventuella kortvariga konsekvenser kan uppkomma vid bestämning av radonhalten i marken (t.ex. vid borrhåll), men dessa konsekvenser är lokala och ringa.

Den verksamhet som avses i den nationella handlingsplanen för hantering av radioaktivt avfall har i huvudsak indirekta gynnsamma effekter som hänför sig till effektivare hantering av radioaktivt avfall och ökad kunskap hos de berörda aktörerna. De direkta konsekvenserna hänför sig i huvudsak till anläggandet av en slutförvaringsplats. Verksamheten kan ha både gynnsam och skadlig inverkan på miljön. Den inverkan på miljön som uppkommer i och med genomförandet av handlingsplanen är gynnsam framför allt på lång sikt.

### **Gränsöverskridande miljökonsekvenser**

Den nationella utvecklingsplanen för strålsäkerhet, den nationella handlingsplanen för förebyggande av radonrisker och den nationella handlingsplanen för hantering av radioaktivt avfall reglerar strålsäkerheten i Estland. De strategiska målen nr 1, 2, 4, 5 och 6 i den nationella utvecklingsplanen för strålsäkerhet och de åtgärder som hänför sig till dem har inga gränsöverskridande konsekvenser.

Som en åtgärd för det strategiska målet nr 3 (att minska farorna i anslutning till radioaktivt avfall och hanteringen av det) anges planläggning (och SMB) av en plats för slutförvaring av radioaktivt avfall och en miljökonsekvensbedömning av avvecklingen av reaktorerna vid det tidigare centret för utbildning av besättning för atomubåtar i Paldiski. Avvecklingen av delar av reaktorerna i Paldiski och anläggandet av en plats för slutförvaring av radioaktivt avfall kan ha gränsöverskridande konsekvenser. Sannolikheten för gränsöverskridande konsekvenser bedöms mer grundligt när det genomförs en SMB i samband med den specialplan som ska utarbetas och vid bedömningen av miljökonsekvenserna av avvecklandet av det tidigare centret för utbildning av besättning för atomubåtar i Paldiski.

Den lokala specialplan som planeringen av en plats för slutförvaring av radioaktivt avfall kräver och tillhörande SMB samt miljökonsekvensbedömningen av avvecklingen av det tidigare centret för utbildning av besättning för atomubåtar i Paldiski genomförs i form av ett gränsöverskridande förfarande.

Obs! Studera denna sammanfattning och övrigt samrådsmaterial, om du vill lämna ett utlåtande eller framföra åsikter.