

Tjänsteutlåtande
Miljö- och hälsoskyddsavdelningen

Till: Miljö- och
hälsoskyddsnämnden

Datum: 2026-01-30
Diarienummer: MHN-2026-129-012

Plan för strålningsmätning i Österåkers kommun

Sammanfattning

Miljö- och hälsoskyddsavdelningen har tagit fram en plan för strålningsmätning i Österåkers kommun. Syftet med planen är att kommunen har en välfungerande mätorganisation där personalen är införstådda med sin uppgift och betydelsen av strålningsmätningen för att skydda och informera sina kommuninvånare. Planen omfattar strålningsmätning vid 7-månadersmätning av bakgrundsstrålning samt mätning innan, under och efter en kärnkraftsolycka eller annan händelse med utsläpp av radioaktiva ämnen.

Beslutsförslag

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att anta miljö- och hälsoskyddsavdelningens plan för strålningsmätning i Österåkers kommun, daterad 2026-01-30.

Bakgrund

Österåkers kommun befinner sig inom planeringszonen för Forsmarks kärnkraftverk. En kommun inom en planeringszon ska bistå länsstyrelsen i arbetet med strålningsmätning och rapportering av mätresultat genom att ställa personal och nödvändig egendom till förfogande. Österåker har därmed behov av en förstärkt beredskap i händelse av kärnteknisk olycka.

Varje kommun i Sverige har ett eller flera strålmätningssinstrument och ett antal personer som övar sin förmåga var 7 månad genom att mäta bakgrundsstrålningen i fasta punkter i kommunen och rapportera resultatet till Länsstyrelsen. Kommunanställda som mäter bakgrundsstrålningen ingår i Sveriges kärnenergiBEREDSKAP. I Österåker finns ett mätinstrument hos räddningstjänsten i Åkersberga och ett instrument hos miljö- och hälsoskyddsavdelningen. Utöver det finns ett äldre instrument på miljö- och hälsoskyddsavdelningen som kan komma att användas vid behov.

Länsstyrelsen har tagit fram en mall för den kommunala strålningsmätningss-

planen i samarbete med Strålsäkerhetsmyndigheten. Mallen överensstämmer med Länsstyrelsens Plan för strålningsmätning. Den plan som tagits fram i Österåkers kommun baseras på länsstyrelsens mall och har kompletterats med uppgifter avseende Österåkers kommun.

Planen för strålningsmätning omfattar en plan för åtgärder i händelse av en kärnteknisk olycka, inom och utanför Sveriges gränser. I planen finns uppgifter om i vilka mätpunkter mätning ska utföras vid 7-månadersmätning av bakgrundsstrålning samt mätning innan, under och efter en kärnkraftsolycka eller annan händelse med utsläpp av radioaktiva ämnen.

Avdelningens slutsatser

Planen för strålningsmätning i Österåkers kommun har tagits fram enligt Länsstyrelsens mall och beskriver hur mätning ska utföras och innehåller även ett omfattande underlag i form av bakgrund och praktiska instruktioner för mätning.

Miljö- och hälsoskyddsavdelningen bedömer att planen på ett fullgott sätt beskriver hur arbetet med strålningsmätning ska ske i vid 7-månadersmätning av bakgrundsstrålning samt mätning innan, under och efter en kärnkraftsolycka eller annan händelse med utsläpp av radioaktiva ämnen.

Miljö- och hälsoskyddsavdelningen bedömer att planen kan antas och att den bör revideras varje mandatperiod eller vid behov i syfte att hålla planen aktuell.

Bilagor

1. Plan för strålningsmätning i Österåkers kommun, daterad 2026-01-30

Maria Lindström

Miljö- och hälsoskyddschef

Karin Larsson

Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Denna handling har signerats digitalt och saknar därför namnunderskrift

Skickas till

Länsstyrelsen i Stockholm, civilberedskap@lansstyrelsen.se
Ange "Kärnenergiberedskap" i rubriken.

Verifikat

Dokument-ID 09222115557569199079

Dokument

Tjut strålningsmättningsplan, utkast

Huvuddokument

2 sidor

Startades 2026-02-05 13:52:26 CET (+0100) av Mikael De
Pedro Sporsén (MDPS)

Färdigställt 2026-02-06 13:22:15 CET (+0100)

Initierare

Mikael De Pedro Sporsén (MDPS)

Österåkers kommun

Org. nr 212000-2890

mikael.depedrosporsen@osteraker.se

Signerare

Maria Lindström (ML)

maria.lindstrom@osteraker.se

Signerade 2026-02-05 16:28:34 CET (+0100)

Karin Larsson (KL)

karin.palmqvist.larsson@osteraker.se

Signerade 2026-02-06 13:22:15 CET (+0100)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

