



Cyclife Sweden AB

Box 610
611 10 NYKÖPING

Beslut

Vårt datum: 2019-04-25
Er referens: C-B-19/009
Diarienum: SSM2019-770
Dokumentnr: SSM2019-770-2
Handläggare: Anki Hägg
Telefon: +46 8 799 4126

Arkivering av utsläppsvatten

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) avslår Cyclife Sweden AB:s (Cyclife) ansökan för tillståndshavarna AB Svafo, Cyclife och Studsvik Nuclear AB om dispens från krav på arkivering av vattenprover i Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:38) om arkivering vid kärntekniska anläggningar.

Ärendet

Cyclife har i brev den 1 februari 2019 för tillståndshavarna AB Svafo, Cyclife och Studsvik Nuclear AB ansökt om dispens från kraven på arkivering av utsläppsvatten enligt SSMFS 2008:38 som innebär att omgivningsprover inklusive vattenprover ska sparas under en period av 10 år.

Cyclife framför att SSM i ”Kommunikation av ändringar inför uttag och rapportering av analysresultat av delprover”, SSM2018-5228-3, beskriver syftet med oberoende kontroll av tillståndshavarnas analysresultat för denna typ av prov samt att SSM i samma skrivelse refererar till SS-EN ISO 5667-3:2018 som anger riktlinjer för konservering och hantering av vattenprover. Enligt denna referens framgår olika konserveringstekniker för bästa möjliga hållbarhet samt maximal rekommenderad förvaringstid för vattenprov inför vidare aktivitetsbestämning. Enligt 14 § Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter (SSMFS 2008:23) om skydd av människors hälsa och miljön vid utsläpp av radioaktiva ämnen från vissa kärntekniska anläggningar ska utsläppsvatten kontrolleras med avseende på nuklid-specifika mätningar av gamma- och alfastrålande radioaktiva ämnen samt i förekommande fall strontium-90 och tritium. I den refererade standarden anges följande hållbarhetstider: Gammastrålande nuklider, maximalt 1 månad vid optimal konservering samt förvaring. Aktinider, maximalt 2 månader vid optimal konservering samt förvaring. Strontium radioisotoper, maximalt 2 månader vid optimal konservering samt förvaring. Tritium, maximalt 3 månader vid optimal konservering samt förvaring.

Cyclife framför att baserat på ovanstående bör arkiveringskravet avseende vattenprov enligt SSMFS 2008:38 vara helt utan värde och att det inte finns några synnerliga skäl för att fortsätta kravställa denna typ av arkivering, varpå ovan nämnda tillståndshavare yrkar på att kravet avseende arkivering av vattenprov enligt SSMFS 2008:38 kan upphöra med omedelbar verkan.



Skälen för beslutet

SSM delar Cyclife uppfattning om innehållet i ”Kommunikation av ändringar inför uttag och rapportering av analysresultat av delprover”. SSM delar däremot inte Cyclifes uppfattning att arkiveringskravet för vattenprov är ”helt utan värde”. De provningsjämförelser som SSM gör av vattenprover i nära anslutning till provtagningen är bara ett av de syften som vattenproverna fyller. Det mer långsiktiga syftet med bevarandet av vattenprover är att det ska vara möjligt att göra förnyade mätningar av utsläppsprover för att till exempel verifiera att det inte har skett ett större utsläpp av radioaktiva ämnen. I ett sådant läge kan avvikelser från bästa praxis för provanalys accepteras och en lägre kravnivå för noggrannhet vara acceptabel.

Mot denna bakgrund ska Cyclifes ansökan om dispens för arkivering av vattenprover avslås.

Hur beslutet överklagas

I bilaga 1 beskrivs hur detta beslut kan överklagas.

Bifogat finns ett delgivningskvitto som snarast ska skrivas under och skickas till SSM.

I detta ärende har generaldirektören Mats Persson beslutat. Utredaren Anki Hägg har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också enhetschefen Charlotta Fred och verksjuristen Carina Karlsson deltagit.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Mats Persson

Anki Hägg

Bilagor

1. Hur ett beslut överklagas

För kännedom

AB Svafo
Studsvik Nuclear AB



Bilaga 1

Hur ett beslut överklagas

Strålsäkerhetsmyndighetens beslut kan överklagas till Förvaltningsrätten i Linköping. Överklagandet ska vara skriftligt och ska skickas eller lämnas in till Strålsäkerhetsmyndigheten.

Postadress: Strålsäkerhetsmyndigheten, 171 16 Stockholm.

E-post: registrator@ssm.se

Besöksadress: Köpmangatan 18, Katrineholm,
Solna strandväg 96, Solna.

I överklagandet ska anges beslutets diarienummer, hur beslutet ska ändras och varför. Överklagandet ska ha kommit in till Strålsäkerhetsmyndigheten inom tre veckor från det att ni får del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Strålsäkerhetsmyndigheten överlämnar överklagandet till Förvaltningsrätten i Linköping för prövning.