



Strål
säkerhets
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Lokala säkerhetsnämnden Nyköping 2018-12-07

Jon Brunk

Anläggningssamordnare SNAB och Cyclife

Jon Brunk
2018-12-12



Tillsyn Cyclife 2018

- Inspektion säkerhetsgranskning
- Inspektion av åldring och underhåll
- Verksamhetsbevakning avseende finansiering av avvecklingsfrågor

Jon Brunk
2018-12-12

Tillsyn Cyclife 2018 forts.

- Verksamhetsbevakning housekeeping
- Verksamhetsbevakning friklassning
- Verksamhetsbevakning mottagning av stora komponenter
- Förlängd dispens för lagring av kärnämne och kärnavfall

Jon Brunk
2018-12-12

Tillsyn SNAB 2018

- Inspektion primär och fristående säkerhetsgranskning
- Inspektion uppföljning regeringsbeslut om införsel och slutförvar av utländskt kärnämne
- Inspektion avseende underhållsfrågor
- Verksamhetsbevakning fysiskt skydd
- Verksamhetsbevakning avseende finansiering av avvecklingsfrågor

Jon Brunk
2018-12-12

Tillsyn SNAB 2018 forts.

- Samlad strålsäkerhetsvärdering (SSV)
- Nytt tillstånd för verksamhet med joniserande strålning
- Förlängd dispens för lagring av kärnämne och kärnavfall (ej fastställt)

Jon Brunk
2018-12-12

Samlad strålsäkerhetsvärdering (SSV)

- Syftar till att skapa en myndighetsgemensam bild av strålsäkerheten hos respektive tillståndshavare.
 - Värdera strålsäkerheten inom olika delområden.
 - Bedöma tillståndshavarens förmåga att driva och utveckla verksamheten på ett strålsäkert sätt.
- Aktuell SSV omfattar perioden 2015-07-01 t.o.m. 2018-08-31.

Jon Brunk
2018-12-12

Underlag

- Fastställda tillsynsrapporter, beslut, rapporteringar, anmälningar samt annan relevant information som kommit till myndighetens kännedom under den aktuella tidsperioden.

Jon Brunk
2018-12-12

	Tolkning	Exempel
Oacceptabelt	Hela eller delar av verksamheten uppfyller inte gällande regelverk. Åtgärder är nödvändiga.	<ul style="list-style-type: none"> - Åsidosättande av ett eller flera krav med måttlig eller stor strålsäkerhetsbetydelse. - Brister med stor eller måttlig strålsäkerhetsbetydelse har identifierats samtidigt som korrigerande åtgärder inte har vidtagits alls eller varit otillräckliga. - Brister med liten strålsäkerhetsbetydelse som antingen samverkar på ett sätt som orsakar högre strålsäkerhetsbetydelse, eller har identifierats vid upprepade tillfällen, och där det konstaterats att korrigerande åtgärder inte vidtagits alls eller varit otillräckliga.
Acceptabelt	Grundläggande krav uppfylls men brister har identifierats.	<ul style="list-style-type: none"> - Åsidosättande av enstaka krav med liten strålsäkerhetsbetydelse och där tillståndshavaren har vidtagit korrigerande åtgärder. - Brister med stor eller måttlig strålsäkerhetsbetydelse har påträffats och där tillståndshavaren har vidtagit, eller påbörjat arbetet med att vidta, korrigerande åtgärder. - Brister med liten strålsäkerhetsbetydelse har identifierats vilka inte ännu är åtgärdade.
Tillfredsställande	Verksamheten bedrivs och utvecklas i enlighet med regelverket utan ytterligare synpunkter.	<ul style="list-style-type: none"> - Inga brister identifierade. - Brister med måttlig eller liten strålsäkerhetsbetydelse har identifierats och tillståndshavaren har vidtagit korrigerande åtgärder samtidigt som SSM konstaterat, eller finner det mycket troligt, att dessa haft avsedd effekt. - Brister med liten strålsäkerhetsbetydelse har identifierats och tillståndshavaren har vidtagit korrigerande åtgärder.
Bra	Hela eller delar av verksamheten bedrivs och utvecklas på ett sätt som andra kan lära av.	<ul style="list-style-type: none"> - Goda exempel har identifierats. - Inga eller endast enstaka brister med liten strålsäkerhetsbetydelse har identifierats och tillståndshavaren har vidtagit korrigerande åtgärder samtidigt som SSM konstaterat att dessa haft avsedd effekt. - Tillståndshavaren ligger i framkant med att utveckla metoder för att höja strålsäkerheten inom området.
Ej bedömningsbart	Tillämpas när underlag för värdering saknas eller då underlaget är så litet att en sammanfattande värdering skulle sakna substans.	

Område	Värdering 2015	Värdering 2017
1. Konstruktion och utförande, inklusive anläggningsändringar	Oacceptabelt	Oacceptabelt
2. Ledning, styrning och organisation	Acceptabelt	Acceptabelt
3. Kompetens och bemanning	Tillfredsställande	Inte värderingsbart
4. Driftverksamheten, inklusive brister i barriärer och djupförsvar	Tillfredsställande	Acceptabelt
5. Bränsle- och kriticitetsfrågor	Tillfredsställande	Inte värderingsbart
6. Beredskap	Tillfredsställande	Acceptabelt
7. Underhåll, material och kontrollfrågor med särskilt beaktande av degradering p.g.a. åldring	Tillfredsställande	Acceptabelt
8. Primär och fristående säkerhetsgranskning	Tillfredsställande	Tillfredsställande
9. Utredning av händelser, erfarenhetsåterföring samt extern rapportering	Acceptabelt	Acceptabelt
10. Fysiskt skydd och informationssäkerhet	Oacceptabelt	Inte värderingsbart
11. Säkerhetsanalyser och säkerhetsredovisning	Acceptabelt	Oacceptabelt
12. Säkerhetsprogram	Ej bedömningsbart	Inte värderingsbart
13. Hantering och förvaring av anläggningsdokumentation	Ej bedömningsbart	Acceptabelt
14. Hantering av kärnämne och kärnavfall samt avveckling	Acceptabelt	Tillfredsställande
15. Kärnämneskontroll, exportkontroll och transportsäkerhet	Tillfredsställande	Tillfredsställande
16. Strålskydd inom anläggningen	Acceptabelt	Tillfredsställande
17. Utsläpp, omgivningskontroll och friklassning	Tillfredsställande	Tillfredsställande

Tack!

Jon Brunk
2018-12-12