

Vejledning om ansøgning om tilladelse fra Sundhedsstyrelsen

Ansøgning om tilladelse fra Sundhedsstyrelsen til brug af radioaktive stoffer – herunder håndtering og opbevaring samt brug af bioaske med forhøjet indhold af Cs-137, jf. § 5 i bek. nr. 85/2018 skal indsendes elektronisk til Sundhedsstyrelsen, Strålebeskyttelse (SIS) via sis@sis.dk.

I det følgende er bioaske med forhøjet indhold af Cs-137 benævnt bioaske

Ansøgningen skal indeholde følgende oplysninger:

1. Navn og adresse på virksomheden (operatøren)
2. Navn på den tegningsberettiget i virksomheden, herunder kontaktoplysninger (adresse, telefonnummer og e-mail)
3. Navn på virksomhedens strålebeskyttelseskoordinator, herunder kontaktoplysninger (adresse, telefonnummer og e-mail) samt dokumentation for dennes viden, færdigheder og kompetencer, som er relevant for arbejdet med bioaske.

Sundhedsstyrelsens krav til strålebeskyttelseskoordinator fremgår af § 25 stk. 2 i bek.nr. 85/2018, af afsnittene 1 og 4.13 bilag 8 i bek. nr. 85/2018.

4. Navn og adresse på værket hvor bioaske forekommer samt en kort beskrivelse af de processer, der fører til ophobning af Cs-137 i bioaske.

Søges der om brug af bioaske skal der indsendes en kort beskrivelse af hvorledes bioaksen anvendes.

5. Angivelse af den forventede årlige produktion af bioaske.

Søges der om brug af bioaske skal det årlige forventede forbrug af bioaske angives.

6. Relevante arbejdsprocedurer for håndtering og opbevaring af bioaske.

Se bl.a. § 63 i bek.nr. 85/2018.

7. Angivelse af og tegning af opbevaringssteder, herunder beskrivelse af opbevaringssteder for bioaske.

Skal bl.a. bruges til registrering af anlæg, jf. § 16 stk. 2 i bek.nr. 85/2018, samt vurdering af om opbevaringen er i overensstemmelse med Sundhedsstyrelsens krav, jf. §§ 31-34 i bek. nr. 85/2018.

8. Sikkerhedsvurdering, jf. § 12 i bek. nr. 84/2018.

En sikkerhedsvurdering beskriver de strålerisici der er ved håndtering og opbevaring af bioaske både i forbindelse med den almindelige drift, hændelser og ulykker. En sikkerhedsvurdering bruges bl.a. til at vurdere om strålebeskyttelsen i forbindelse med håndteringen og opbevaringen er optimeret eller om der kunne være brug for yderligere strålebeskyttelsesmæssige tiltag (se kapitel 4 i bek. nr. 84/2018).

Søges der om brug af bioaksen skal sikkerhedsvurderingen ligeledes omfatte brugen af bioaksen.

9. Dokumentation for kortlægning af lokalitetens strålingsniveau ved gennemførelse af et *baseline studie*.

I forbindelse med afvikling af tilladelsen skal denne dokumentation bruges til dokumentation af at der ikke er sket spredning af radioaktive stoffer til omgivelserne, jf. § 12 i bek. nr. 85/2018.