

		Foretaksnivå			Generelt dokument
Beinbank - Beinbanken SSK - Alarmer og evakueringsplan					Side 1 av 4
Dokumentplassering: I.3.11-14	Godkjent dato: 01.03.2023	Revideres innen: 01.03.2025	Sist endret: 01.03.2023	Revisjon: 5.01	

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Beinbank

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Forlenget gyldighet til 01.03.2025 uten endringer i dokumentet.

DISTRIBUSJONSLISTE: 1) I permen «BEINBANK PROSEDYRER FRA EK WEB», Lager 8 i Beinbankskap, Operasjonsenheten SSK.

2) Blodtypeserologi Mappe B.7

HENSIKT

Sikre at drift av fryseren gir optimale lagringsbetingelser for beinvev oppbevart ved -80°C.

MÅLGRUPPE

ALLE ansatte på Operasjonsenheten.

Beinbankansvarlig personell på Operasjonsenheten, SSK og Koordinator/vakt i Blodbanken(ImTra).

BAKGRUNN

Beskrivelse av logistikken ved alarmer knyttet til Beinbanken SSK. Se [flytskjema](#) under.

Blodbanken har KUN ansvar for å informere koordinator på Operasjonsenheten om alarm og dokumentere tilbakemeldinger i Boomerang.

FREMGANGSMÅTE

Ved avvik vil en alarm aktiveres på Blodbanken.

Et lys- og lyd-signal kan også bli aktivert på selve fryseboksen, men det er alarm fra Boomerang som er standard for temperaturalarmer.

Ansvar for videre aksjon har den personen som blir informert av Blodbanken:

Undersøke fryseren fysisk og evt. ta kontakt med Teknisk avdeling for reparasjons-muligheter.

Ved driftsstans kan en evakuering av materialet i fryseboksen bli nødvendig. En evakuering vil kunne kreve ekstra personell. Se oversikt over aktuelle evakueringsmuligheter (frysere).

Om Boomerang er ute av drift, fryseboksen fungerer som normalt og viser temperaturen på displayet på fryseboksen, skal temperaturen avleses manuelt ([eget skjema](#)) annen hver time til Boomerang er i drift igjen. Dersom temperaturen ikke kan avleses i displayet på fryseboksen, må temperaturen registreres med eget termometer og leses av annen hver time.

Kryssreferanser

[I.3.11-15](#)

[II.MSK.FEL.LAB](#)

[FEL.KVAL HAND.3.d-6](#)

[Beinbank - Frysere - Temperatur-logg-skjema - SSHF](#)

[Bruk av Boomerang temperaturovervåkningssystem - Laboratorievirksomheten](#)

[SSHF](#)

Eksterne referanser

Utarbeidet av: Biobankkoordinator Odd-Harald Olsen	Fagansvarlig: Avd overlege Øystein Berg	Verifisert av: □	Godkjent av: Susanne M Sørensen Hernes	Dok.nr: D43277
--	---	----------------------------	--	--------------------------

Blodbanken tar kontakt ved gjentatte uteblitte målinger.

**Blodbankens ansvar er KUN å ringe og dokumentere tilbakemeldinger.
Operasjonsenheten har ansvar for fryser og innhold!**

Alarm går på: Alarmpanel for Boomerang,
Avd for immunologi og transfusjonsmedisin - Blodbanken

Koordinator på Operasjonsenheten SSK, tlf 2000, kontaktes av
koordinator/vakt på Blodbanken.
Koordinator operasjon fører log i egen bok ved fryser!

Alarm kvitteres ut av personell i Blodbanken, inklusiv fullt navn på den som
har mottatt beskjeden på Operasjonsenheten.

Operasjonsenheten undersøker årsak: Sensor alarm (strøm/temperatur)

Driftsproblemer, kontakt: Teknisk avdeling

- Innen ordinær arbeidstid: Espen Brødholt (enhetsleder Elektro)
tlf. 3807 3927 / 90 12 59 70.
- Utenom ordinær arbeidstid: Teknisk vakt tlf. 91 68 51 08.

Evakuering av beinvev:

1. **Biobankkoordinator:** Odd Harald Olsen (3369 eller mob 99 45 31 24)
2. **Laboratorieavdelingene:** Se oversikt under.

**EVAKUERE
BEINVEV**

Koordinator på Operasjonsenheten kontakter Blodbanken på tlf 3476 når
årsak/problemet er funnet. Husk log-føring i egen bok ved fryser!

Tilbakemelding fra koordinator på Operasjonsenheten (årsak til alarm samt
konsekvens for innhold), inklusiv fullt navn på den som har tatt kontakt,
legges inn som tilleggskommentar i opprinnelig alarm.

		Beinbank - Beinbanken SSK - Alarmer og evakueringsplan			Side: 3 Av: 4
Dokument-id: I.3.11-14	Utarbeidet av: Biobankkoordinator Odd- Harald Olsen	Fagansvarlig: Avd overlege Øystein Berg	Godkjent dato: 01.03.2023	Godkjent av: Susanne M Sørensen Hernes	Revisjon: 5.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Beinbank

Evakuering av beinvev fra Beinbanken SSK

→ Evakuere prøvene i en av de følgende fryserne:

Tilgang til **"Rom for fryserer"** i kjelleren under SFK : **Vekter: 38 07 44 77 / 91 61 41 07.**

**OBS! Bruk av fryseenheter i oversikten under,
krever spesiell tillatelse fra eier/bruker av fryser!**

	Lokalisering	Fryserer (Antall)	Tilgang til rom
1	Teknisk rom bak herregarderoben Rom nr U080/U084 (ImTra)	-35°C-fryseboks (1)** -40°C-fryseboks (1)** -30°C-fryseskap (2)** **OBS: Fryserer låst	**Vakt på ImTra: 38 07 34 76 (Nøkkel K3)
2	Teknisk rom/lager ved korridor/garderobes Rom nr U038 (ImTra)	-40°C-fryseskap (2)*** ***OBS: Fryserer låst	***Vakt på ImTra: 38 07 34 76 (Nøkkel K12)
3	Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin - 2 etg (ImTra)	-30°C-fryseskap (3) -25°C-fryseskap (2)	Begrenset adgang til avdeling Vakt på ImTra: 38 07 34 76
4	Avdeling for medisinsk biokjemi - 2. etg (Med.bio)	-80°C-fryseskap (1) -20°C-fryseskap (1) -20°C-fryseboks (4) -20°C-kombiskap/frys (11)	Begrenset adgang til avdeling Med.bio: 38 07 34 44
5	Avdeling for medisinsk mikrobiologi - 2. etg (Med.mik)	-70°C-fryseboks (1) -65°C-fryseskap (1) -20°C-fryseskap (1)	Begrenset adgang til avdeling Med. mik (dagtid): <ul style="list-style-type: none"> • Maria: 38 07 35 06 • Sissel F: 38 07 35 12

		Beinbank - Beinbanken SSK - Alarmer og evakueringsplan			Side: 4 Av: 4
Dokument-id: I.3.11-14	Utarbeidet av: Biobankkoordinator Odd- Harald Olsen	Fagansvarlig: Avd overlege Øystein Berg	Godkjent dato: 01.03.2023	Godkjent av: Susanne M Sørensen Hernes	Revisjon: 5.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Beinbank

Evakuering av beinvev fra Beinbank SSK

1. Når plass er funnet, evakueres beinvevet umiddelbart over i den(de) aktuelle fryseren(e).

2. Registrer hvor beinvevet er plassert, og før log for selve prosessen:

Fryser:	Fra	Til
	Opr.avd.SSK	

Antall bokser med beinvev:.....

	Overflytting	Tilbakeføring
Dato		
Temperatur i fryser		
Tidspunkt kl.slett		
Temperatur i "ny" fryser		
Tidspunkt kl.slett		
Signatur		