

What is the purpose of the evacuation exercises?

Fires can pose a great danger to both life and property. By having evacuation exercises, we can practice how to act and behave in the event of a fire to reduce the risk of serious accidents and injuries. The purpose of the evacuation exercises is to:

- Familiarize yourself with how the fire alarm sounds
- Train for correct behavior in case of fire
- Learn how to locate escape routes and the official assembly point
- Learn how to locate the temporary evacuation stations in the building (for people with functional diversity or those who for different reasons cannot evacuate via the stairs, e.g if you are hurt)
- Check that evacuation, emergency handles and alarms work

For this reason, it is very important that **ALL personnel** take the evacuation exercises seriously and that you **always** evacuate in case of alarms. It is also important to report any issues found during the exercises.

How do you recognize the fire alarm?

In the event of a fire alarm, **sirens** will sound ([Fig. 1.](#)) and there will be white **flashing lights** ([Fig. 2.](#) *Red box, white flashing light*). We have this type of signal for evacuation throughout Biomedicum, except for in the atrium floors 3 and 10. In the atrium floors 3 and 10, a signal for evacuation is given via a **talking evacuation alarm** in Swedish and English.



Fig. 1. Fire alarm siren



Fig 2. Flashing light

What do you do in case of a fire alarm?

When you hear the fire alarm, you should react immediately.

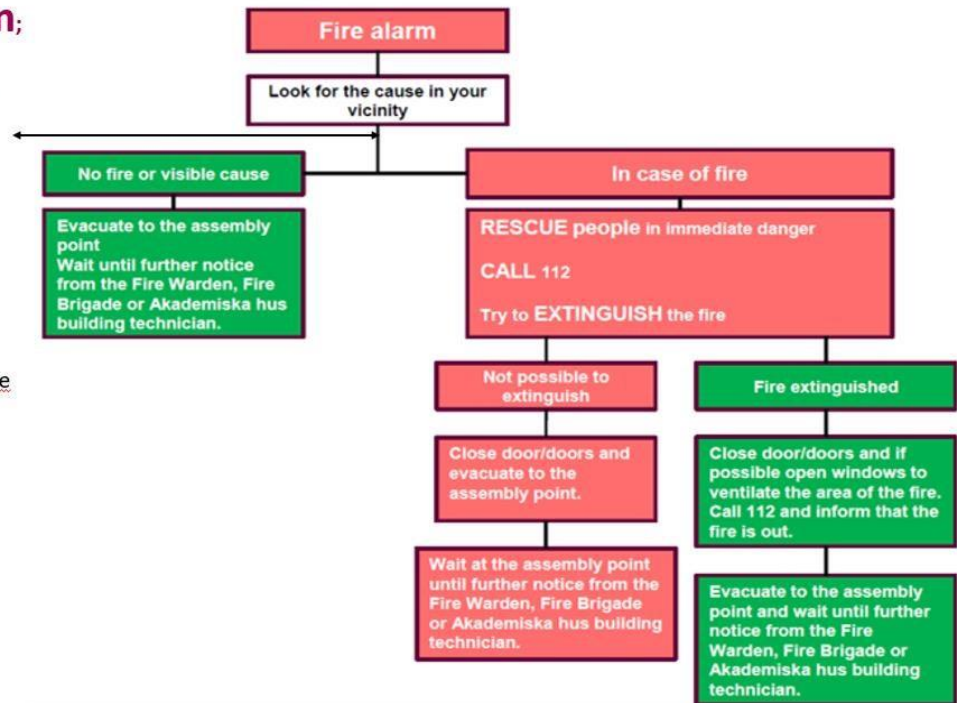
1. **Follow Karolinska Institutet's routine "In case of fire alarms" (Fig. 3.).** You follow this routine also during exercises!

Fig 3. KI: s routine "In case of fire alarm"

In case of alarm;



Check the fire display, decide on emergency exit route accordingly!



Note the information given on the nearest fire display (by the emergency stations and by the elevators). The fire display informs you in which room the alarm has been activated. In case of several alarms in the building, you can scroll by pressing the button in the middle ("flera larm").

2. At each emergency station in the building (each block has two emergency stations) there is a yellow vest and an information card for **evacuation leaders** (Fig. 4). In case of a fire alarm, the evacuation leader (also called fire warden) is the person who walks through the immediate area/block and urges people to evacuate. **EVERYONE in the block/house/building can be the evacuation leader**, it is the **first person on site** at the station at a fire alarm to take on the role of evacuation leader.



Fig 4. Evacuation leader

The evacuation leader also reports to the emergency services/Akademiska Hus or fire safety supervisor at the assembly point about what the situation looks like in the area that has been checked (for example, if someone is still in the house etc.). **During the exercises at the assembly point, the fire safety supervisor will check whether the blocks have evacuation leaders or not.**

3. In case of alarm, you evacuate to the official **assembly point** (Fig. 5). Biomedicum's assembly point is outside the main entrance floor 3 = the surface between Aula Medica and Biomedicum.

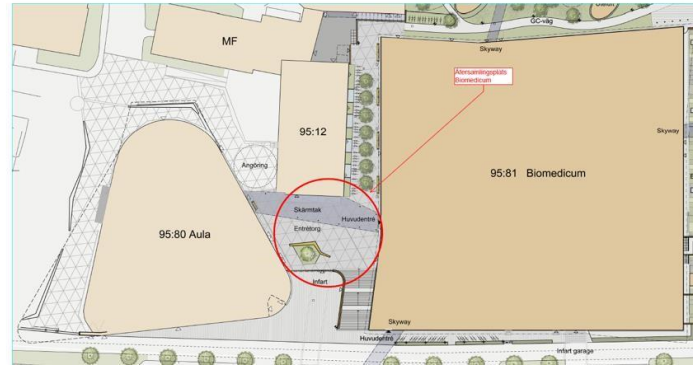


Fig 5. Biomedicum assembly point in case of alarm, outside of main entrance floor 3.

4. If you are not able to evacuate via the stairs and get to the official assembly point, you can evacuate to the "temporary evacuation stations" located in the stairwells of house A and C. Follow the emergency evacuation signs with a wheelchair symbol (Fig. 6). If you evacuate here, report this in the emergency phone system. The emergency telephone is answered by the reception or emergency services.



Fig 6. Temporary evacuation station

Other to consider in case of fire alarm:

1. Don't use the elevators in case of alarm. They will automatically travel to floor 2 or floor 3, let passengers off and then shut down.
2. Note that speedgates are never located in the emergency escape routes. Follow the emergency exit signs for correct escape route!
3. Use the emergency handles during the evacuation exercise, these should be tested.
4. You only need to evacuate the areas where the alarm has been triggered. The blocks or areas where there is no alarm does not have to be evacuated.
5. After the exercise you will have the opportunity to give comments on the evacuation exercise. More information will be given at the assembly point during the exercise.
6. FM staff in yellow vests will be available on the 3rd floor (atrium) in case of any questions arise during the exercises.

If you have any questions, welcome to contact jennie.eldh.bastman@ki.se

Best regards, Facility
Management

Vad är syftet med utrymningsövningarna?

Bränder kan utgöra stor fara för både liv och egendom. Genom att ha utrymningsövningar kan vi öva in hur vi ska agera och bete oss vid brand, för att minska risken för allvarliga olycksfall och skador. Syftet med utrymningsövningarna är att:

- Bekanta sig med hur brandlarmet låter
- Träna in rätt beteende vid brand
- Lära sig lokalisera utrymningsvägar och återsamlingsplatsen
- Lära sig lokalisera de temporära återsamlingsplatserna i huset (för personer med funktionsvariation eller som av anledning inte kan utrymma via trapporna, tex om man är skadad)
- Kontrollera att utrymning, nödhandtag och larm fungerar

Det är av denna anledning mycket viktigt att ALL personal tar utrymningsövningarna på allvar och att man alltid utrymmer vid larm. Det är också viktigt att rapportera eventuella utrymningsproblem som man hittar under övningarna.

Hur känner du igen brandlarmet?

Vid brandlarm kommer **sirener** att ljuda (*Bild 1.*) och **blixtljus** kommer att blinka (*Bild 2. Röd lamp, vitt blixtljus*). Denna typ av signal till utrymning vid brand har vi i hela Biomedicum, med undantag från Ljushuset plan 3–10. I Ljushuset plan 3–10 ges signal till utrymning via ett **talande utrymningslarm** på svenska och engelska.



Bild 1. Brandlarms-siren.



Bild 2. Blixtljus vid brandlarm

Vad gör man vid brandlarm?

När man hör brandlarmet ska man direkt reagera:

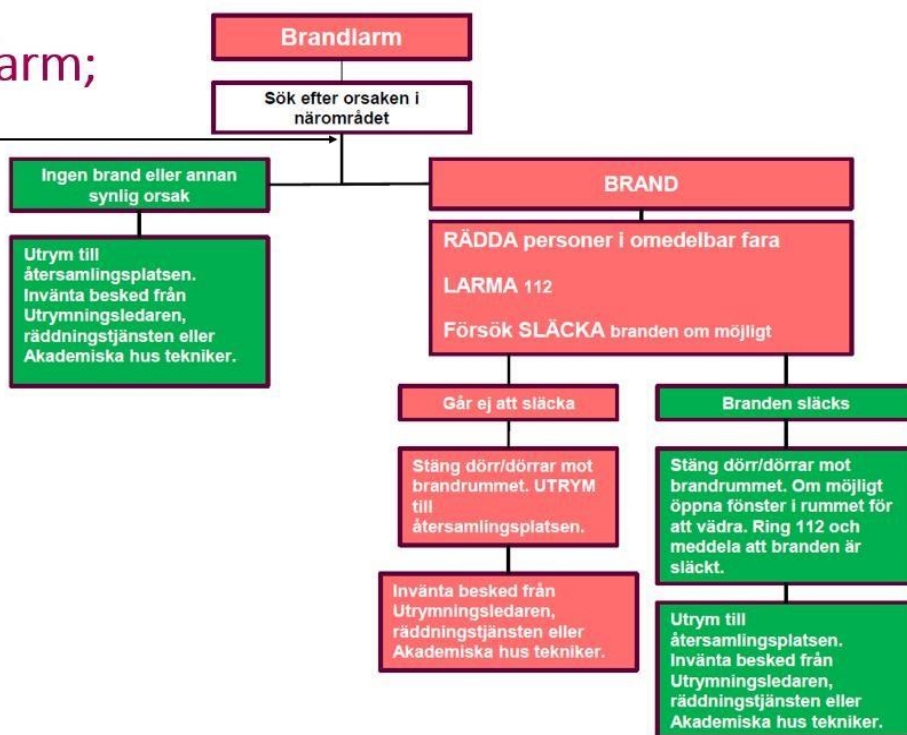
1. **Följ Karolinska Institutets rutin** för "I händelse av brandlarm" (*Bild 3*). Rutinen skall följas även vid brandövningar!

Bild 3. KI:s rutin "I händelse av brandlarm"

I händelse av larm;



Titta på brand display!
Vart är branden?



Notera informationen som ges på din närmaste branddisplay (vid nödstationerna eller hissarna). Branddisplayen visar i vilket rum brandlarmet har aktiverats. Vid flera larm i huset, kan man scrolla genom att trycka på mittenknappen "flera larm".

2. Vid varje nödstation i byggnaden (varje kvarter har två nödstationer) finns en gul väst och ett informationskort för **utrymningsledare** (*Bild 4*). Vid brandlarm, är utrymningsledaren den person som går igenom kvarteret eller närområdet och uppmanar folk att utrymma. **ALLA i kvarteret/huset/byggnaden kan vara utrymningsledare, det är första personen på plats vid en nödstation vid ett brandlarm** som ska ta på sig rollen som utrymningsledare.

Vid återsamlingsplatsen rapporterar utrymningsledaren till räddningstjänst/Akademiska Hus/brandsäkerhetsansvarig om hur situationen ser ut i området som har kontrollerats (till exempelvis om någon är kvar i kvarteret osv).

Under brandövningarna på återsamlingsplatsen kommer brandsäkerhetsansvarig att kontrollera huruvida kvarteren har utrymningsledare eller ej.



Bild 4. Utrymningsledare

3. Vid larm sker utrymning till **återsamlingsplatsen** (*Bild 5*). Biomedicums återsamlingsplats är utanför huvudentrén plan 3 = ytan mellan Aula Medica och Biomedicum.

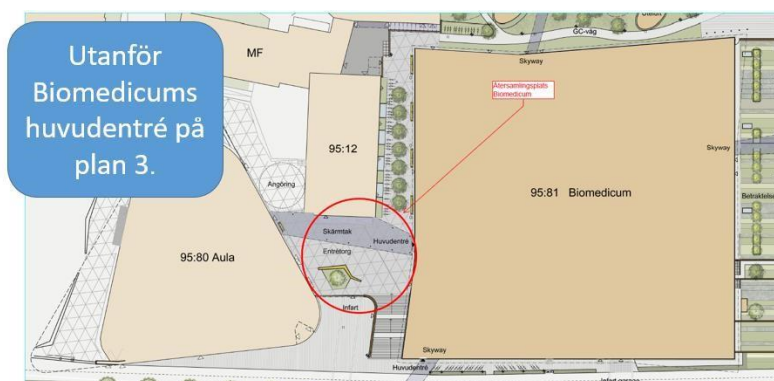


Bild 5. Biomedicums återsamlingsplats vid brandlarm

4. Har man inte möjlighet att utrymma via trapporna och ta sig till den officiella återsamlingsplatsen, utrymmer man till de "tillfälliga utrymningsstationer" som finns i trapphus A och C (*Bild 6*). Följ nödutrymningsskyltarna med rullstolssymbol. Utrymmer du hit, rapporterar du detta i nödtelefonsystemet. Nödtelefonen besvaras av receptionen eller räddningstjänst.



Bild 6. Tillfällig utrymningsstation

Övrigt att tänka på vid brandlarm:

1. Hissarna ska inte användas vid brandlarm. De kommer automatiskt att åka ner till plan 2 eller 3, släppa av eventuella resenärer och sen stängas av.
2. Notera att speedgates aldrig sitter i en utrymningsväg. Vid larm, följ utrymningsskyltarna för att hitta korrekt utrymningsväg!
3. De gröna snedställda nödhandtagen ska användas vid utrymningsövningar, eftersom dessa skall testas.
4. Du behöver bara utrymma de lokaler där brandlarmet går. Kvarter eller områden där larmet inte går behöver inte utrymmas.
5. Efter övningen kommer ni att ha möjlighet att ge synpunkter och kommentarer på utrymningsövningen. Mer information om detta kommer att ges på återsamlingsplatsen.
6. FM-personal i västar kommer att finnas på plan 3 i ljusgården vid eventuella frågor under utrymningsövningarna.

Har du frågor är du välkommen att kontakta jennie.eldh.bastman@ki.se

Med vänlig hälsning,
Facility Management