Utlysning för forskning om brandsäkerhet vid byggande i trä

2026-10-05

Innehåll

1. Inledning 3
2. Forskningsprogram 3
3. Forskningsfrågan 3
4. Projektet 6
   4.1 Ansökan 6
   4.2 Sökande organisationer 6
   4.3 Referensgrupp 6
   4.4 Tidplan 6
   4.5 Budget 6
   4.6 Kommunikationsplan 6
Bilaga 7

1. Inledning

Det här dokumentet beskriver Insamlingsstiftelsen Brandforsks utlysning för forskning om brandsäkerhet vid byggande i trä.

2. Forskningsprogram

Insamlingsstiftelsen Brandforsk har tillsammans med Försäkrings AB Göta Lejon, Gjensidige Forsikring ASA, If Insurance, S:t Erik Försäkrings AB, Stockholmsregionens Försäkring AB (SRF), Svenska Kommun Försäkrings AB, Svenskt Trä och Trä- och Möbelföretagen skapat ett forskningsprogram gällande brandsäkerhet vid byggande med trä. Detta program gör nu denna forskningsutlysning.

Brandforsk tillsammans med Försäkrings AB Göta Lejon, Gjensidige Forsikring ASA, If Insurance, S:t Erik Försäkrings AB, Stockholmsregionens Försäkring AB (SRF), Svenska Kommun Försäkrings AB, Svenskt Trä och Trä- och Möbelföretagen utgör styrgrupp för programmet.

Ansvarig för programmet och således avtalspart är Insamlingsstiftelsen Brandforsk.

3. Forskningsfrågan

Forskningsutlysningen har föregåtts av en GAP-analys där olika kunskapsluckor har prioriterats. Här följer en målbeskrivning för forskningsutlysningen.

Målet är förutsägbara konsekvenser vid brand i byggnader med trä. Det ska gå att veta på förhand hur en byggnad beter sig under ett helt brandförlopp och vilket skadeutfall en brand leder till. Förutsägbarheten behövs i flera led. Projektören behöver kunna välja lösningar med känd funktion. Byggherren och förvaltaren behöver veta vad byggnaden tål över tid. Räddningstjänsten behöver kunna bedöma förloppet under pågående insats. Efter branden behöver bland andra försäkringsgivare kunna avgöra vad i byggnaden som går att bevara och återställa. I dag är osäkerheten stor i samtliga dessa led.

Resultaten behöver kunna omsättas direkt i nya och befintliga byggnader. Det kan handla om underlag för projektering och dimensionering, om utformning av detaljer, anslutningar och tätningar, eller om provnings- och verifieringsmetoder som speglar verkliga brandförlopp. Det kan också handla om metoder för att kontrollera brandskyddet i befintliga byggnader, om beslutsunderlag för räddningsinsats och för bedömning av en brandskadad byggnad, eller om underlag för framtida regel- och standardutveckling.

Trä används i allt fler och allt större byggnader. Det utgör en del av stommen, sitter i ytterväggarna och på fasaden, och utvecklingen har gått snabbt under de senaste decennierna. Allt trä som branden kommer åt kan bidra till brandförloppet. Konstruktionen innehåller dessutom hålrum, skarvar och luftspalter där kan en brand sprida sig. Brandspridningen begränsas normalt med brandstopp och tätningar, med inkapsling av trädelar och med utformningen av fasad och takfot. Funktionen verifieras i huvudsak genom provning och klassificering av enskilda produkter och byggdelar.

Det nu identifierade och prioriterade kunskapsbehovet gäller tre sammanhängande frågor:

- Den första är brandspridning inne i konstruktionen.

- Den andra är brandspridning på byggnadens utsida.
- Den tredje är hur bärförmågan påverkas när branden nått konstruktionen.

Det saknas framför allt kunskap om spridningsmekanismerna, alltså om hur branden tar sig vidare i och på konstruktionen. Invändigt kan en brand etablera sig i ett dolt hålrum. Där kan den fortgå långsamt med lågt syrebehov. En sådan konstruktionsbrand är svår att upptäcka, lokalisera och släcka. Den kan spridas både uppåt och nedåt. Hålrum, skarvar, schakt och genomföringar hänger ofta ihop genom byggnaden. Utvändigt kan branden spridas längs fasadytan och i luftspalten bakom den. Ett standardiserat prov fångar inte hela problemet. Provningen avslutas när provningstiden löper ut, medan branden fortsätter och värmen fortsätter att verka på konstruktionen under avsvalningsfasen. Provningen omfattar dessutom en byggdel i taget, i nytt skick, och inte den kombination av byggdelar som finns i den färdiga byggnaden. Kunskap behövs om vilka mekanismer som driver spridningen, hur snabbt den sker och vad som avgör om branden stannar eller fortsätter.

Brandspridningen ska brytas av barriärer som delvis utgör detaljer i brandskyddet. Hit hör brandstopp i hålrum och luftspalter, tätningar vid genomföringar, anslutningar mellan byggdelar samt takfotens utformning. Frågorna är i grunden desamma för alla dessa detaljer. Hur behöver detaljen utformas, placeras och fästas för att fungera i den konstruktion där den faktiskt sitter? Hur beter den sig i sin verkliga miljö, exempelvis i ett slutet hålrum med brännbart material runt omkring eller i en ventilerad luftspalt? Hur ska skarvar och övergångar mot intilliggande byggdelar utföras? Hur länge kvarstår funktionen när förloppet är längre än provningstiden? Till detta hör frågan om hur provningsmetodiken behöver utvecklas för att motsvara en verklig konstruktion.

Fasaden har delvis samma problematik som konstruktionen invändigt. Luftspalten är ett hålrum och behöver brandstopp på samma sätt. Till detta kommer spridning längs själva fasadytan. Brandskyddande behandling av trä försämras med tid och exponering. Det är svårt att bedöma brandskyddsbehandlingens status i en befintlig fasad. En träfasad sitter inte bara på byggnader med trästomme. Den förekommer också på byggnader med stomme av betong, stål eller murverk. Frågorna om fasadytan, luftspalten och takfoten gäller därför ett betydligt större bestånd. Den brandspridning som sker utvändigt slutar inte alltid vid fasadens överkant utan kan exempelvis fortsätta in på vinden.

Takfoten är övergången mellan fasaden och vinden och är ett tydligt exempel på hur detaljens utformning och samverkan avgör utfallet. Verkliga händelser indikerar att branden kan ta sig in på vinden även när takfoten har ett skydd. Brandspridningsvägarna går bland annat genom hålrummet bakom takfotsbrädan och genom otätheter i takfotens anslutning mot fasad och modulskarvar. En öppen eller brännbar takfot kan ge spridning till vinden på mycket kort tid. Väl inne på vinden möter branden ofta obehandlat trä i bördning och takstolar i ett stort sammanhängande utrymme. Det behövs kunskap om vilka svagheter dagens lösningar har och om hur takfoten behöver utformas för att stå emot ett verkligt brandförlopp.

Brandspridningen avgörs inte alltid av en enskild produkt eller en enskild egenskap. Det är beroendet mellan flera parametrar som styr utfallet. Ett brandstopp kan sitta på fel plats. Det kan sakna kontakt med det yttre skiktet. Det kan ligga löst utan fixering. Det kan lämna luftkanaler i skarven mot nästa brandstopp. Installationer och schakt kan leda brand, brandgaser eller värme förbi barriärer så som exempelvis brandstopp. Svagheter kan uppstå genom brister i utförandet, men även av andra skäl. Trä är ett levande material och rör sig med fukt och temperatur. Fogar och anslutningar som var täta vid slutbesiktningen kan därför få glipor med tiden. Var för sig ger varje förändring kanske bara en mindre konsekvens. Kombinationen av flera kan däremot ge

ett brandförlopp som varken provning eller projektering förutsett. Det behövs därför robusta lösningar. Med robust menas att funktionen består även när utförandet varierar, när byggnaden rör sig och när materialen åldras.

Frågorna gäller både kombinationerna i byggnaden och förändringen över tid. Vilka kombinationer får branden att sprida sig, och vilka gör att branden förblir lokal? Hur stor förändring tål en lösning innan dess brandskyddsfunktion upphör, exempelvis glipor, felplacering, utebliven fixering eller bristande kontakt mot anslutande byggdelar? Vilka spridningsvägar uppstår mellan fasad, takfot och vind, och hur samverkar de med hålrum, skarvar och schakt inne i byggnaden? Hur representativa är dagens fasadprovningar för verkliga brandscenarier? Hur förändras spridningsmekanismerna när byggnaden har satt sig, när materialen åldrats och när installationer gjorts om? Hur påverkas skyddsnivån i en träfasad under utomhusexponering, och hur kan den kontrolleras på en fasad som redan sitter uppe? Utöver den enskilda detaljens utformning behöver systemet fungera som en helhet under ett verkligt brandförlopp.

Förutsättningarna skiljer sig mellan byggnadssätt. Byggnader med stomme av betong eller stål har sina förutsättningar. Byggnader med stomme av trä kan ha andra, och inom dem kan skillnader finnas. Volymelementbyggnader har hålrum och skarvzoner mellan modulerna. Dessa är i vissa fall sammanhängande genom hela byggnaden. Detta kan även gälla massivträbyggnader som även kan ha stora ytor av exponerat trä. Där kan limfogar delaminera vid brand så att nytt obränt trä blottläggs. Delaminering av limfogar gäller massivträ, framför allt KL-trä. Resultat från det ena byggnadssättet är inte utan vidare giltiga för det andra.

Brandspridning och bärförmåga påverkar varandra. Skivmaterial av såväl brännbara som obrännbara material har ofta en dubbel roll. De skyddar bakomliggande material mot branden och bidrar samtidigt till konstruktionens stabilitet. Ett nedfall påverkar därför två funktioner samtidigt. Anslutningar och förband mellan byggdelar är känsliga punkter, och kunskapen om hur de beter sig vid brand är begränsad. De är samtidigt viktiga för att brandcellsgränsen ska vara tät. Pelare, balkar och bjälklag påverkas av kolningens förlopp. Värmen fortsätter dessutom inåt under avsvalningsfasen, och kunskapen om den fasen är begränsad. Fortskridande ras under pågående brand är samtidigt en brandspridningsfråga. En kollapsad byggdel öppnar nya vägar för branden och sätter brandcellsindelningen ur spel medan förloppet pågår.

4. Projektet

4.1 Ansökan

Ansökan ska beskriva hur projektgruppen vill besvara utvald del/delar av forskningsfrågan. Projektbeskrivningen ska vara högst 4 sidor lång, och får utöver det kompletteras med figurer.

Ansökan bör skrivas på svenska, men även engelska tillåts.

Ansökan ska vara Brandforsk tillhanda senast den 15 november 2026. Ansökan lämnas via Brandforsks digitala ansökningsplattform. Denna nås via **www.brandforsk.se**. Ansökan kräver att avtalet enligt bilagan accepteras av den sökande.

4.2 Sökande organisationer

Den sökande projektgruppen ska ha en ändamålsenlig organisation för att säkra ett effektivt genomförande av projektet. Ledaren av forskningsprojektet bör vara person med forskarutbildning.

En organisation får inkomma med högst 3 ansökningar.

4.3 Referensgrupp

Projektet ska ha en referensgrupp. Programmets styrgrupp ska erbjudas plats att ingå i referensgrupperna. Se avsnitt 5 i standardavtalet i bilagan nedan.

4.4 Tidplan

Utlysningen är öppen för ansökningar till och med den 15 november 2026. Utvärdering av ansökningar och beslut om tilldelning sker senast 15 december. Därefter sker avtalstecknande, rekrytering av personer till projekts referensgrupp samt uppstart av projekt. Första referensgruppsmöte ska hållas senast i februari 2027.

Projekt ska redovisa sin slutrapport senast den 20 december 2027 och resultatwebbinarium i Brandforsks regi ska genomföras senast den 28 januari 2028.

Om projektgrupp anser sig behöva en annan tidplan ska detta anges och motiveras i ansökan.

4.5 Budget

Ansökan ska innehålla en budget för projektet. Budgeten för hela utlysningen uppgår till 880 000 kronor och kommer att fördelas på 1-3 projekt.

Ansökan får avse delfinansiering av projekt.

4.6 Kommunikationsplan

Kommunikationsplan ska beskrivas i ansökan, och ska upprättas i detalj vid projektstarten tillsammans med styrgruppen. Forskargruppen förväntas bidra med arbetstid för kommunikation, medan forskningsprogrammet står för övriga erforderliga medel.

Bilaga

Här efter följer avtalet.

Överenskommelse om medel för forskning eller annan kunskapsutveckling

1. Parter

Insamlingsstiftelsen Brandforsk, org. nr. 802481–0569, Parkslingan 32, 178 51 Ekerö, Sverige. Epost enligt www.brandforsk.se (”Brandforsk”)

och

Organisation, org. nr. xxxxxx-xxxx, Adress, Adress, (”Destinatären”)

fortsättningsvis kallade gemensamt ”Parterna” eller var för sig ”Part” har träffat följande överenskommelse (”Överenskommelsen”).

2. Bakgrund

Destinatären har ansökt om medel för genomförande av projekt av typen forskning eller annan kunskapsutveckling. Brandforsk har valt att bevilja medel enligt vad som framgår av denna överenskommelse.

3. Projektbeskrivning

Projektnummer: xxx-xxx
Projektnamn: Namn
Projekttid: 2027-01-01 -- 2027-12-31

Innehåll, genomförande och inriktning är beskriven i den ansökan som ingivits till Brandforsk (bilaga 1)

Uppstår under projekttiden frågor eller valsituationer som bedöms kunna påverka överenskommet innehåll eller inriktning ska detta utan dröjsmål kommuniceras mellan Parterna så att ny eller reviderad överenskommelse kan träffas. Sådan överenskommelse ska, för att vara giltig, upprättas skriftligen och bekräftas av båda Parter.

4. Projektorganisation och projektansvarig

Projektet ska utföras vid xxxxxxx.

Firmatecknare: Namn

Projektansvarig: Namn

Projektledare: Namn

Organisationen i övrigt framgår av handlingarna enligt punkt 3 ovan.

Eventuella förändringar i projektorganisationen måste godkännas av Brandforsk.

5. Referensgrupp

Projektledaren ansvarar för att i samråd med Brandforsk utse en referensgrupp till projektet. Projektledaren är referensgruppens ordförande. Styrgruppen för det aktuella forskningsprogrammet ingår alltid i referensgruppen, och Brandforsks stödorganisationer erbjuds också att anmäla sitt intresse för att medverka via Brandforsk. Även andra personer kan ingå i referensgruppen.

Syftet med referensgruppen är:

- att verka som ett stöd till Projektledaren så att avsett Resultat uppnås med projektet
- att tillföra projektledningen speciell sakkunskap
- att verka för ömsesidig kontakt mellan projekt och avnämare under projektets gång
- att förbereda rapportering till målgrupper (avnämargrupper) både under projektets gång och efter projektets avslutande.

Projektledaren är ansvarig för att gruppen sammankallas vid projektstarten så att gruppen har möjlighet att påverka planeringen av projektet. Vid startmötet ska tidplan för referensgruppens arbete inklusive referensgruppsmöten, fastställas. Mötesserien bör minst omfatta möten, utöver ovanstående, så att referensgruppen är involverad då projektet kommit en bit in i arbetet plus vid tiden för första utkast till slutredovisning.

Projektledaren är ansvarig för att referensgruppen hålls kontinuerligt uppdaterad om projektets framskridande

Kostnad för arbetstid, resor m.m. vid deltagande i möten med referensgruppen ersätts normalt varken av projektmedel eller av Brandforsk. Projektledarens kostnader ska ingå i projektet.

Projektledaren ansvarar för att protokoll eller minnesanteckningar förs vid sammanträden och distribueras till referensgruppen med kopia till Brandforsk.

6. Rätt till Resultat

Med ”Resultat” avses all immaterialrättsligt skyddsbar information som uppkommer genom utförande av Projektet, oavsett om den är immaterialrättsligt skyddad eller kräver ansökan eller registrering för skydd.

Äganderätten till Resultat tillkommer den Part som genererat Resultatet. Parterna avser ingen annan upplåtelse eller överföring av rättigheter till Resultat än som uttryckligen anges i denna överenskommelse.

I enlighet med tvingande lagstiftning kan ägaren av Destinatärens Resultat vara den enskilde anställde som genererat Resultatet. Ersättningsfrågan vid överföring eller upplåtelse av sådana Resultat kan därför behöva avtalsregleras direkt med berörd anställd. Detta är Destinatärens ansvar.

Samtliga Resultat ska rapporteras till Brandforsk på det sätt som överenskommits i punkt 7 nedan.

Resultat omfattas inte av exklusiv rätt av någon part utan är fria att använda.

7. Kommunikationsarbete

Destinatären förbinder sig att på Brandforsks begäran medverka vid upp till fem tillfällen för kommunikation kring projektet, inom upp till 18 månader efter projektets avslutande. Resa och logi bekostas av Brandforsk vid dessa tillfällen.

Rapport ska lämnas över arbete som helt eller delvis bekostats av Brandforsk. Innan rapporten slutgiltigt sätts ska manuset vara presenterat och diskuterat med projektets referensgrupp.

Rapport skrivs på svenska om inte annat överenskommits mellan parterna. Rapporten ska ha både svensk och engelsk sammanfattning. Även sökord ska anges på både svenska och engelska.

Underlag till informationsblad, på svenska och engelska, ska inlämnas till Brandforsk vid projektstart samt vid projektavslut. Mall för detta tillhandahålls av Brandforsk.

Part har rätt att publicera eller på annat sätt offentliggöra Resultat i enlighet med god internationell standard för publicering av forskningsresultat.

Vid publicering och i samband med presentationer ska Brandforsk, och angivna finansiärer av forskningsprogrammets övriga finansiärer, anges som finansiärer enligt instruktioner från Brandforsk. Grafiskt material, samt instruktioner till detta, tillhandahållna av Brandforsk ska användas. Referensgruppens sammansättning ska också anges.

Rapporten ska innehålla minst följande delar:

- Sammanfattning som anger projektets syfte och Resultat samt Resultatets praktiska användbarhet (på svenska och engelska)
- Bakgrund
- Projektets upplägg och beskrivning av arbetet, inklusive metod
- Redovisning och diskussion av Resultatet samt slutsatser och rekommendationer. Det är därvid särskilt viktigt att det anges hur Resultatet kan komma till praktisk användning och vilken målgrupp (avnämare) som kan ha nytta av det. Det bör även redovisas om Resultatet innebär att t.ex. myndigheter/organisationers regler eller rekommendationer eller dylikt bör ändras eller modifieras med anledning av det som framkommit genom projektet.
- Publicering ska i första hand ske genom rapportserie som Destinatären själv ger ut eller återkommande utnyttjar. Brandforsk ska erhålla rapporten i form av en Word-fil och en PDF-fil. I det fall Resultatet utgörs av datafil av annat slag ska Brandforsk även erhålla den. Det är även angeläget att möjligheterna till publicering i svenska och utländska tidskrifter utnyttjas. Utöver detta är det viktigt att Resultaten publiceras i populärvetenskapliga tidskrifter och facktidskrifter där den praktiska nyttan av projektet framgår. Samtliga finansiärer till det aktuella forskningsprogrammet ska ha samma rättigheter som Brandforsk.

Utöver rapporten ska författarna utarbeta en populärvetenskaplig sammanfattning på svenska och engelska motsvarande en A4-sida per språk. Lämplig bild bifogas om möjligt. Sammanfattningen på bägge språken skickas till Brandforsk, som normalt kommer att publicera dem som informationsblad från Brandforsk.

Medverkan i Brandforsks resultatwebinarium ingår i den redovisning som förväntas ske enligt detta kapitel och inom tidsramen för projektets genomförande.

Brandforsk publicerar normalt även inkomna resultat/rapporter/redovisningar/andra publikationer i egen rapportserie.

Arbete för rapportering ska täckas av projektanslaget. Om Brandforsk i särskilda fall beslutar om ytterligare spridning kan extra anslag utgå för sådant arbete.

Utöver projektgruppens kommunikationsarbete ska även styrgruppen ges tillträde till arbetet i syfte att dokumentera för ändamålet kommunikation.

8. Lägesbeskrivning, delrapport, rekvisitionsrapport och egenvärdering

Senast den 15 februari ska en lägesbeskrivning inlämnas på särskild blankett från Brandforsk. Motsvarande blankett från MCF kan också användas.

Senast den 15 september ska en delrapport inlämnas på särskild blankett från Brandforsk. Motsvarande blankett från MCF kan också användas.

Vid rekvirering av medel efter halva projekttiden ska rekvisitionsrapport inlämnas. Se vidare avsnittet om utbetalning om medel.

Vid projektets färdigställande ska närmast kommande rapportering enligt ovan ske samt att en egenvärdering inlämnas på särskild blankett från Brandforsk. Motsvarande blankett från MCF kan också användas.

9. Kostnader för projektet

Brandforsk har beslutat att bevilja sökanden xxx xxx kronor i forskningsbidrag, vilket omfattar genomförande enligt avsnitt 3 ovan.

Mervärdesskatt utgår ej.

Brandforsk har inga skyldigheter för kostnader som ligger utanför ovan angiven kostnadsram.

10. Utbetalning av beviljade medel

Beviljade medel kan rekvireras enligt nedanstående. Rekvirering av medel sker huvudsakligen från Brandforsk, men det kan bli aktuellt att någon del av finansieringen rekvireras direkt från annan finansierande part. Brandforsk utgör garant för medlen oaktat detta.

Vid projektets start efter första referensgruppsmötet och bokande av tid för resultatwebinarium utgår 35 % av det totala bidraget.

För utbetalning under pågående projekt erfordras att Brandforsk, genom rekvisitionsrapport, blivit förvissad om att projektarbetet har framskridit motsvarande den begärda anslagssumman. Rekvisitionsrapporten skickas in efter halva projekttiden och innehåller en beskrivning av hur långt projektet har kommit och hur mycket av resurserna som är förbrukade. Under pågående projekt kan upp till ytterligare 35 % av det totala bidraget betalas ut.

Sista utbetalningen, motsvarande minst 30 % av det totala bidraget, erhålls först sedan en färdig slutrapport, manusförslag till informationsblad samt blankett för slutredovisning av projekt samt redovisningar enligt punkt 7 ovan har inkommit till och godkänts av Brandforsk, samt att

resultatwebinarium har genomförts. Projektets kommunikationsplan ska vid det tillfället ha uppfyllts till en mellan Parterna överenskommen del.

Utbetalning av medel sker senast 30 dagar från mottagandet av rekvisitionen (45 dagar för rekvisitioner inkomna under perioden 20 juni – 20 juli), förutsatt att alla rapporteringskrav är uppfyllda. Till rekvisitionen ska fogas en specifikation avseende kostnader utifrån de olika kostnader som det beviljade anslaget avser.

Blanketten ”Slutredovisning av projekt” ska efter avslutat projekt ifyllas och skickas samt e-postas till Brandforsk.

11. Miljöhänsyn vid resor

Destinatären förbinder sig att välja resealternativ med hänsyn till miljön, exempelvis välja tåg istället för flyg, när Brandforsks medel används för ändamålet.

12. Uppsägning av överenskommelsen

Överenskommelsen kan begränsas eller avbrytas om:

- förutsättningarna för projektets finansiering väsentligen har ändrats,
- den överenskomna projektplanen väsentligen inte följs, eller om
- utsikter bedöms saknas för att inom överenskommen tid nå ett tillfredställande Resultat.

Part är skyldig att utan dröjsmål informera motparten om något av ovanstående föreligger.

Brandforsk ska i så fall ersätta Destinatären för nedlagda kostnader och utfört arbete som kan relateras till det överenskomna projektet fram till dess samt inom ramen för överenskomna avvecklingskostnader.

Om Destinatärens förutsättningar för genomförande av projektet i enlighet med denna överenskommelse väsentligt förändrats och Destinatären med anledning av detta önskar avbryta projektet i förtid ska en redovisning av hittills uppnådda Resultat samt en redovisning av projektets ekonomiska förehavanden lämnas till Brandforsk.

Brandforsk har rätt att återkräva hela eller delar av beviljade medel inklusive upplupen ränta och/eller inställa utbetalning av resterande medel om Destinatären:

- har lämnat oriktiga eller ofullständiga uppgifter,
- använt medel för annat än för de ändamål som anges i denna överenskommelse,
- inte lämnar föreskrivna rapporter och redovisningar, och avvikelsen inte är av ringa betydelse,
- agerar oegentligt mot vetenskaplig etik eller grundläggande vetenskapliga principer, eller
- i väsentlig mån bryter mot bestämmelser och villkor i denna överenskommelse.

När överenskommelsen upphör på grund av uppsägning har Brandforsk rätt att erhålla allt material som ingår i projektet. Brandforsk har vidare rätt att nyttja projektets Resultat i enlighet med punkt 6 ovan.

Parterna ska vid uppsägning omedelbart inleda överläggningar om hur förhållandet i överenskommelsen ska avvecklas.

Eventuella återkrävda medel ska betalas till Brandforsk enligt dennes instruktion.

13. Force majeure

Om Part inte kan fullgöra sina åtaganden enligt denna överenskommelse på grund av omständigheter som Parten inte råder över och inte kunnat förutse, befriar detta Parten från skyldighet att fullgöra överenskommelsen i den delen under den tid som omständigheten föreligger. Motparten ska omedelbart underrättas när omöjlighet att fullgöra överenskommelsen inträder och när möjlighet till fullgörelse åter inträder. Brandforsk förbehåller sig rätten att besluta om att inte återuppta projekt som pausats enligt detta avsnitt.

14. Överlåtelse av överenskommelsen

Part får inte utan den andra Partens skriftliga samtycke överlåta överenskommelsen till annan part.

15. Sekretess

Med ”Konfidentiell Information” avses sådan information som överlämnande Part lämnat under projektarbetet och som:

a) tydligt har märkts som Konfidentiell Information; eller

b) om muntligen lämnad, har angivits som Konfidentiell Information vid tiden för avslöjandet.

Parterna förbinder sig att inte avslöja Konfidentiell Information för tredje man. Mottagande Part förbinder sig vidare att inte använda Konfidentiell Information för annat ändamål än i enlighet med denna överenskommelse utan den andra Partens föregående skriftliga godkännande. Part förbinder sig att iaktta sekretess och att inte för tredje man avslöja Konfidentiell Information.

Projektarbetet i sig omfattas inte av sekretess.

Villkoren för Konfidentiell Information som anges i denna punkt 15 gäller under denna överenskommelses giltighetstid samt två (2) år därefter, dock maximalt i fem (5) år efter att projektet avslutats.

Åtagande enligt denna punkt 15 gäller inte information som:

a) vid tidpunkten för avslöjandet var allmänt känd eller som därefter blir allmänt känd på annat sätt än genom brott mot denna överenskommelse;

b) mottagande Part kan visa var känd för denne före avslöjandet;

c) mottagande Part behörigen fått kännedom om oberoende av den andra Parten; och/eller

d) som Part måste utlämna till följd av lag eller domstolsbeslut.

16. Tid

Denna överenskommelse gäller från och med avtalets undertecknande, enligt tidplan enligt punkt 3 ovan (eller annan överenskommen) samt till dess att båda Parter fullgjort sina åtaganden i enlighet med denna överenskommelse.

17. Övrigt

Vid eventuell användning av underleverantör ansvarar Destinatären för underleverantören såsom för sig själv.

Destinatären ansvarar för skyldigheter enligt Säkerhetsskyddslagen och ska informera Brandforsk om arbetet är av sådan art att det inträder krav enligt Säkerhetsskyddslagen.

18. Tvister

Svensk lag är tillämplig på denna överenskommelse.

Tvist som uppkommer med anledning av denna överenskommelse ska i första hand lösas genom förhandlingar mellan berörda företrädare för parterna. Om parterna inte kan lösa tvisten genom förhandlingar ska tvist istället lösas genom domstolsförhandling. Språket för förfarandet ska vara svenska.

Denna överenskommelse har upprättats i två (2) likalydande originalexemplar, varav Parterna tagit var sitt.

Organisation

Datum: ……

…….

Underskrift

……..

Namn

Insamlingsstiftelsen Brandforsk

Datum: …….

……

Underskrift

Mattias Delin

Forskningsdirektör

Datum: …….

……

Underskrift

Anita Aspegren

Ordförande

Bilagor:

1. Projektansökan