

Det samhällsviktiga flyget agerar som föregångare och bidrar till att omställningen inom flyget snabbas på, en utveckling inom vilken transparens är av yttersta vikt. Genom ett systematiskt kvalitetsarbete kan aktörerna garantera spårbarhet av det bränsle som används i verksamheterna.

Medvetenheten om behovet av fossilfritt flygbränsle är hög och frågan är ständigt aktuell hos politiker och andra beslutsfattare som en del i arbetet med att nå Sveriges nationella miljömål.

Genom att det samhällsviktiga flyget i högre grad planerar sina flygningar och använder ny teknik minskas bränsleförbrukningen och utsläppen, utan att minska beredskapsförmågan och tillgängligheten.

Läs mer på www.sjofartsverket.se/fossilfrittsamhallsviktigflyg

Fossilfritt samhällsviktigt flyg – 2045

Vision

År 2045 flyger allt samhällsviktigt flyg på fossilfritt flygbränsle tillverkat i Sverige på ett robust och hållbart sätt. Det samhällsviktiga flyget agerar som föregångare och använder alltid det mest hållbara bränslealternativet som finns på marknaden, utan att kompromissa med den säkerhet och effektivitet som verksamheten kräver.

Foto: Patrik Nilsson/Sjöfartsverket



Fossilfritt samhällsviktigt flyg

Projektet ”Fossilfritt samhällsviktigt flyg – 2045” är den första i sitt slag i Sverige.

Syftet med projektet är att påbörja omställningsprocessen till en fossilfri flygflotta för räddningstjänstaktörer. Under sex månader 2022 har vi flugit med hållbara biobränslen i en av Sjöfartsverkets räddningshelikoptrar.

Vi har jämfört bränslen och bränsleförsörjningskedjor ur ett tekniskt, miljömässigt, ekonomiskt och logistiskt perspektiv.

Projektet har varit ett samarbete mellan Sjöfartsverket, IVL Svenska miljöinstitutet, Lunds universitet, Air BP, Polismyndigheten, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Kustbevakningen, Svensk luftambulans och Försvarets materielverk med finansiering av Energimyndigheten.

Vi är många som vill arbeta för en grönare omställning – och vi har visat att det är möjligt.

Framtidsbilden

Framtidsbilden 2045 har tagits fram av deltagarna i projektet i syfte att vara en beskrivning av resan på vägen mot fossilfrihet inom det samhällsviktiga flyget.

År 2045 flyger det samhällsviktiga flyget på hållbart och fossilfritt flygbränsle. Bränslet tillverkas i Sverige av hållbara råvaror och det finns ett robust distributionssystem som bidrar till att det samhällsviktiga flyget har en hög beredskap och finns tillgängligt för medborgarna dygnet runt, årets alla dagar.

Aktörerna inom samhällsviktigt flyg följer ständigt med i utvecklingen och flyger på det mest hållbara flygbränslet som finns tillgängligt på marknaden. Den inhemska produktionen av flygbränsle möjliggör en god självförsörjning av bränsle, vilket bidrar till minskat beroende av import. Detta bidrar till redundans i systemet och ökar förmågan att agera i alla säkerhetspolitiska lägen.

