

SCIENCE PARK GOTLAND



ELFLYGETS RESA TILL GOTLAND

RESULTAT FRÅN WORKSHOP 2023-10-19

INNEHÅLL



03

TEAMET

04

BAKGRUND

06

MÖJLIGHETER

07

UTMANINGAR

08

SLUTSATSER

09

NÄSTA STEG



TEAMET BAKOM WORKSHOPEN

Workshopen utfördes av Science Park Gotland och Uppsala Universitet på uppdrag av Gotlands nätverk för elflyg.

Resultatet som presenteras i sammanställningen är workshopdeltagarnas sammanlagda åsikter och perspektiv.

Speciellt tack till inledande talare på workshopen:

Gotlands nätverk för elflyg: Maja-Malin Ekelöf, Region Gotland och Robert Tidblom, Svenska Spel.

John Nilsson, Gunnar Jonasson och Lisa Larsson från Swedavia och Visby Airport.

Hugo Cliffordson, Heart Aerospace.

REGIONALT ELFLYG PÅ GOTLAND 2028

I Gotlands regionala utvecklingsstrategi "Vårt Gotland 2040" påtalas vikten av Gotlands förbindelser med omvärlden. Gotland beskrivs också som en lämplig destination för de första elflygslinjerna i Sverige. Region Gotland tillsammans med Svenska Spel driver sedan 2021 Gotlands nätverk för elflyg, med målet att visa att efterfrågan finns, att omställningen behöver ske nu och att Gotland är rätt plats att satsa på när det kommer till elflyg.

"Gotland, en lämplig destination för de första elflygslinjerna"

Elflyget är för Gotland en av lösningarna för både miljöutmaningar och tillgänglighet. Sträckan mellan Visby och fastlandet är dessutom utpekad som en av de första potentiella reguljära elflygsträckorna, då öläget och avståndet lämpar sig extra väl för elflyg.

I en workshop 19 oktober 2023 samlades en mångfald av aktörer från näringsliv, offentlig sektor och akademi. Syftet var att skapa en gemensam syn på utmaningar och möjligheter för en kommersiell elflygslinje på Gotland med måldatumet 2028.

Resultatet från workshopen beskrivs i den här sammanfattningen.



2

favoritmöjligheter uttalades:

- Gotland som förebild i klimatomställningen stärker varumärket.
- Gotland kopplas ihop med nya destinationer.

3

stora utmaningar röstades fram:

- Regelverk
- Lagstiftning
- Försvarsmakten

MÖJLIGHETER

En sammanfattning av de möjligheter som identifierades:



#1. Klimat

- hållbara resor till och från Gotland
- företag på Gotland når klimatmål



#2. Nya destinationer

- arbetspendling
- närhet och samverkan med grannkommuner



#3. Energi och infrastruktur

- fossilfria transporter
- flygplatsen en hubb för energi och fossilfria transporter



#4. Teknikutveckling

- arbetstillfällen
- hållbara lösningar



#5. Varumärke

- stärka Gotlands position
- förebild i klimatomställningen

UTMANINGAR

En sammanfattning av de utmaningar som identifierades:



#1. Lagstiftning och regelverk

Utveckling med lagar och regler behöver vara i fas med snabb utveckling, bland annat inom tillstånd, flyg, skatter och energiproduktion.



#2. Energi och infrastruktur

- Energiproduktion och lagring
- Elnät balans och kapacitet
- Laddinfrastruktur



#3. Finansiering

- Investeringar
- Affärsmodeller
- Biljettpriser

SUMMERING

Flera utmaningar är gemensamma i hela Sverige, andra är specifika eller extra viktiga för Gotland. En ytterligare utmaning som nämndes men inte tog stor plats i diskussionerna var Försvarsmaktens intressen kopplade till flygplatsen.



SLUTSATSER

1. Stora möjligheter

Gotland har en rad möjligheter som framför allt fokuserar på hållbarhet, teknisk utveckling, samarbete, energiinfrastruktur och förbättrad attraktivitet för både invånare och besökare.

2. Utmaningar

Medan det finns stora möjligheter i att utveckla och stärka Gotland genom kommersiellt elflyg, framhävs det också att det finns betydande tekniska, regleringsmässiga och ekonomiska utmaningar att övervinna, särskilt när det gäller energilagring och elnätets kapacitet.

3. Samarbete

För att navigera arbetet framåt och lösa utmaningar identifieras en nyckelaktivitet i att definiera en gemensam målbild och "roadmap" samt att etablera effektiva samarbeten på både lokal och nationell nivå.



9

Workshopen hade som mål att minst tre uppföljande möten skulle bokas innan dagens slut.

Minst 9 möten bokades innan deltagarna lämnade rummet för att ta samtal vidare.

NÄSTA STEG

Det stora engagemang som deltagarna i workshopen representerade för att få regionalt elflyg 2028 till Gotland ger goda förutsättningar för fortsatt arbete.

En gemensam målbild och roadmap identifierades av workshopen som viktigt nästa steg. Gotlands nätverk för elflyg tillsammans med Node och Science Park Gotland tar det arbetet vidare.

Vill du vara med - ta kontakt med Gotlands nätverk för elflyg eller hör av dig till oss på Science Park Gotland,

En del i kartläggningen för roadmapen blir att särskilja nationella och lokala utmaningar. När det kommer till nationella utmaningar blir såklart samarbete med aktörer på nationell nivå prioriterat.

Kom ihåg att varje uppföljande möte, samarbete och armkrok tar oss ett steg närmare elflyg på Gotland.

Stort tack till alla deltagare på workshopen för ett starkt fokus och engagemang!

***“Vi behöver kroka arm och samarbeta och det första steget tog vi idag”
- workshopdeltagare.***



HÅLL KONTAKTEN!

Robert Tidblom

Robert.Tidblom@svenskaspel.se

Maja-Malin Ekelöf

maja-malin.ekelof@gotland.se

Nora Olofsson

nora.olofsson@scienceparkgotland.se