

2021-2050 | INNOVASJON I LUFTFARTEN

Elfly i Skandinavia - status 2021

2018 - Kjeller flyplass og OSL Oslo Lufthavn er de første to flyplassene i Norden og Baltikum med de testing og operasjoner av elfly

2020 - Fjernstyrte tårn utvikles på Kjeller flyplass. Verdens største kontrollsenter settes i drift av Avinor i Bodø

2021 - Første flygning 1. april 2021 med sertifisert elektrisk motorfly mellom Säve lufthavn og Trollhättan-Vänersborg lufthavn. Den historiske flyturen med Pipistrel Velis Electro tar 31. minutter og overføres live via internett.

Swedavia planlegger en testarena for elfly på Åre Östersund, med «Green Flyway»-testflygninger til og fra Røros lufthavn. I neste omgang tilrettelegger Swedavia for elfly ved Umeå og Visby. På sikt skal alle de 10 flyplassene tilrettelegges for operative elfly.

2023-2025 - Avinor, Sparebanken Vest, Berg-Hansen, Aircontact Group og Næringsforeningen i Stavanger-regionen planlegger verdens første kommersielle elfly-rute fra 2025 mellom Sola og Flesland, med første testflygninger fra 2023.



Tre timer med tog Oslo-Stockholm fra 2035?

Kartet viser en aktuell trasé med dobbeltspor for høyhastighetstog mellom Oslo og Stockholm (som del av et nordisk togtriangel via Göteborg); Oslo-Lillestrøm-(Bjerkelangen)- (Arvika)-Karlstad-Örebro-Västerås-Stockholm

Konsernsjef i Swedavia,
Jonas Abrahamsson



Foto: Swedavia,
Orlando G. Boström

► **«Avinor og Swedavia har ambisiøse mål** og planer om elektrifisering av luftfarten fram mot 2050.

«Swedavia har besluttat om en strategi for elflyg med målsætningen att Swedavias samtlige tio flygplatser ska kunna hantera elflyg och att en första kommersiell elflygslinje kan tas i bruk kring 2025. På Åre Östersund Airport planeras for att en testarena for elflyg ska driftsattas under høsten», opplyser konsernsjef i Swedavia, Jonas Abrahamsson i februar 2020.

«En testarena for elflyg är planerad att driftsattas på Åre Östersund Airport under høsten, då ett första elflygplan kommer att kunna tas emot.

Testflygningarna av elflyg och drönare kommer att genomföras i luftrummet mellan Åre Östersund och Røros flygplats i Norge i samarbeide med ett flertal partners både i Sverige och Norge, inom ramen for EU-projektet Green Flyway», ifølge Swedavia.

<https://www.swedavia.se/> - <https://bit.ly/3pyPd0D>

Avinor driver 44 flyplasser (11 i samarbeide med Forsvaret) markert med mørkere rød



Avinors 44 flyplasser	ICAO
Alta lufthavn	ENAT
Andøya lufthavn, Andenes	ENAN
Bardufoss lufthavn	ENDU
Bergen lufthavn, Flesland	ENBR
Berlevåg lufthavn	ENBV
Bodø lufthavn	ENBO
Brønnøysund lufthavn, Brønnøy	ENBN
Båtsfjord lufthavn	ENBS
Fagernes lufthavn, Leirin	ENFG
Florø lufthavn	ENFL
Førde lufthavn, Bringeland	ENBL
Hammerfest lufthavn	ENHF
Harstad/Narvik lufthavn, Evenes	ENEV
Hasvik lufthavn	ENHK
Honningsvåg lufthavn	ENHV
Kirkenes lufthavn, Høybukta	ENKR
Kristiansand lufthavn, Kjevik	ENCN
Kristiansund lufthavn, Kvernberget	ENKB
Lakselv lufthavn, Banak	ENNA
Leknes lufthavn	ENLK
Mehamn lufthavn	ENMH
Mo i Rana lufthavn, Røssvoll	ENRA
Molde lufthavn, Årø	ENML
Mosjøen lufthavn, Kjærstad	ENMS
Namsos lufthavn	ENNM
OSL - Oslo Lufthavn, Gardermoen	ENGM
Røros lufthavn	ENRO
Rørвик lufthavn, Ryum	ENRM
Røst lufthavn	ENRS
Sandane lufthavn, Anda	ENSD
Sandnessjøen lufthavn, Stokka	ENST
Sogndal lufthavn, Haukåsen	ENSG
Stavanger lufthavn, Sola	ENZV
Stokmarknes lufthavn, Skagen	ENSK
Svalbard lufthavn, Longyear	ENSB
Svolvær lufthavn, Helle	ENSH
Sørkjosen lufthavn	ENSR
Tromsø lufthavn	ENTC
Trondheim lufthavn, Værnes	ENVA
Vadsø lufthavn	ENVD
Vardø lufthavn, Svartnes	ENSS
Værøy helikopterhavn	ENVR
Ørsta/Volda lufthavn, Hovden	ENOV
Ålesund lufthavn, Vigra	ENAL

Swedavia ble grunnlagt 1. april 2010 og overtok eierskapet til og driften av 14 lufthavner



Swedavias 10 flyplasser	ICAO
Göteborg-Landvetter lufthavn	ESGG
Kiruna lufthavn	ESNQ
Luleå lufthavn	ESPA
Malmö lufthavn	ESMS
Ronneby lufthavn	ESDF
Stockholm-Arlanda lufthavn	ESSA
Stockholm-Bromma lufthavn	ESSB
Umeå lufthavn	ESNU
Visby lufthavn	ESSV
Åre Östersund lufthavn	ESNZ

Fire lufthavner har Swedavia solgt/overført til kommunal eller privat regi

Swedavia solgte/overførte lufthavner	ICAO
Karlstad lufthavn	ESOK
Sundsvall Timrå lufthavn	ESNN
Ängelholm-Helsingborg lufthavn*	ESTA
Örnsköldsvik lufthavn	ESNO
*Ängelholm-Helsingborg lufthavn ble 1. september 2020 solgt fra PEAB til syv kommuner	

To lufthavner i Sverige truet av nedlegging eller salg

Sverige truet lufthavner	ICAO
Västerås Hässlö lufthavn	ESOW
Norrköping lufthavn	ESSP

I Danmark er det Transportministeriet som forvalter flyplasser, uten direkte eierskap



8 største flyplasser i Danmark	ICAO
Kastrup lufthavn	EKCH
Billund lufthavn	EKBI
Aalborg lufthavn	EKYT
Aarhus Airport	EKAH
Esbjerg Airport	EKEB
Karup Airport	EKKA
Bornholm Airport	EKRN
Sønderborg Airport	EKSB