

ENSA AD 2.1 Flyplassindikator og navn Aerodrome location indicator and name

ENSA - SVEA

ENSA AD 2.2 Flyplassens geografiske og administrative data Aerodrome geographical and administrative data

NORSK/ENGLISH		
1	ARP koordinater og beliggenhet på AD / ARP coordinates and site at AD	775349N 0164330E
2	Retning og distanse fra Sveagruva / Direction and distance from Sveagruva	NIL
3	ELEV/REF TEMP	32 FT
4	Geoid undulation at AD ELEV PSN	104 FT
5	MAG VAR / Annual change	8.4°E (2015) / 0.31°E
6	AD Administrasjon / Administration Adresse / Address Telefon/Telephone Fax AFS/AFTN	Store Norske Spitsbergen Grubekompani AS Svea flyplass NO-9175 Sveagruva (+47) 79 02 53 96 ATS (+47) 79 02 53 04 ADMIN (+47) 79 02 53 83 ATS ENSAZTZX
7	Type trafikk tillatt (IFR/VFR) Types of traffic permitted (IFR/VFR)	IFR/VFR
8	RMK	Privat lufthavn / Private airport, PPR

ENSA AD 2.3 Åpningstider Operational hours

NORSK/ENGLISH		
1	AD Administrasjon / Administration	NIL
2	Toll og innreisekontroll / Customs and immigration	NIL
3	Helse og karantene / Health and sanitation	NIL
4	AIS	NIL
5	ARO	NIL
6	MET	REF ATS
7	ATS	AFIS HR of SER etter avtale eller O/R / AFIS HR of SER in accordance with PPR or O/R
8	Tanking / Fuelling	NIL
9	Avising / De-icing	NIL
10	Plassvedlikehold / AD maintenance SER	NIL
11	RMK	NIL

ENSA AD 2.4 Handlingstjeneste og utstyr Handling services and facilities

NORSK/ENGLISH		
1	Utstyr for godsbehandling / Cargo handling facilities:	AVBL
2	Typer brennstoff/olje / Fuel/oil types	NIL
3	Tanking utstyr/kapasitet / Fuelling facilities/capacity	NIL
4	Avisingsutstyr / De-icing facilities	NIL
5	Hangarplass for besøkende ACFT/ Hangar space available for visiting ACFT	NIL
6	Reparasjonsmuligheter for besøkende ACFT/ Repair facilities for visiting ACFT	NIL
7	RMK	NIL

ENSA AD 2.5 Passasjer fasiliteter Passenger facilities

NORSK/ENGLISH		
1	Hotell / Hotels	NIL
2	Restauranter / Restaurants	NIL
3	Transportmuligheter / Transportation	AVBL
4	Legehjelp / Medical facilities	Sykestue, kun førstehjelp / Ward, first aid only
5	Bank/Post	NIL
6	Turistkontor / Tourist Office	NIL
7	RMK	NIL

ENSA AD 2.6 Brann- og redningstjeneste Rescue and fire fighting services

NORSK/ENGLISH		
1	Lufthavnskategori for brann- og redningstjeneste / AD category for rescue fire fighting services	CAT 3 WI AFIS HR of SER
2	Redningsutstyr / Rescue EQPT	NIL INFO
3	Fjerning av havarete ACFT / Capability for removal of disabled ACFT	AVBL
4	RMK	NIL

ENSA AD 2.7 Sesongmessig anvendelse - rydding Seasonal availability - clearing

NORSK/ENGLISH		
1	Type utstyr / Types of clearing EQPT	Snøryddingsutstyr / Snow removal EQPT
2	Brøyprioritet / Clearance priorities	NIL INFO
3	RMK	Snørydding vil bli utført / Snow clearance will be carried out

ENSA AD 2.8 Oppstillingsplattformer, taksebaner og kontrollpunkter Aprons, taxiways and check locations data

NORSK/ENGLISH		
1	Oppstillingsplattformens overflate og styrke / Apron surface and strength	ASPH
2	TWY bredde, overflate og styrke / TWY width, surface and strength	TWY A, B: WID 15 M, GRVL
3	ACL, beliggenhet og ELEV / ACL, location and elevation	NIL INFO
4	INS kontrollpunkt, beliggenhet og ELEV / INS checkpoint, location and ELEV	NIL INFO
5	RMK	NIL

ENSA AD 2.9 Lede-/kontrollsystem og merking Surface movement guidance and control system and markings

NORSK/ENGLISH		
1	Merking av ACFT oppstillingsplass, TWY ledelinjer og visuelle docking/PRKG ledesystem Use of ACFT stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/PRKG guidance system of ACFT stands	NIL INFO
2	RWY/TWY merking og LGT / RWY/TWY markings and LGT	Ingen merking / No markings
3	Stopplysrekke / Stop bars	NIL
4	RMK	NIL

ENSA AD 2.10 Flyplasshinder Aerodrome obstacles

I område 2 / In area 2					
OBST ID	OBST type/ OBST type	OBST posisjon/ OBST position	ELEV	Merking, type, farge/ Markings, type, colour	RMK
a	b	c	d	e	f
ENSAOB2001	Building	775331.19N 0164241.83E	74 FT	LGT	Power station
ENSAOB2002	Building	775334.58N 0164248.40E	60 FT	LGT	
ENSAOB2003	Tank	775343.45N 0164340.80E	87 FT	LGT	
ENSAOB2005	Mast	775356.75N 0164319.16E	136 FT	LGT	
ENSAOB2006	Building	775358.31N 0164341.69E	70 FT	LGT	
ENSAOB2007	Terrain	77539.99N 0164554.20E	2444 FT	NIL	
ENSAOB2008	Terrain	775529.85N 0163931.48E	2772 FT	LGT	Deinbolltoppen
ENSAOB2009	Terrain	775356.11N 0163449.07E	3100 FT	NIL	
ENSAOB2010	Terrain	775259.93N 0163850.94E	212 FT	NIL	
Fjellområdet vest for rullebanen bryter flyplassens hinderflate. Innenfor sektor 270° - 005° med senter i ARP bryter flere master sideflaten og horisontalflaten / The mountain range west of the RWY penetrates the AD obstacle limitation surface. Within sector 270° - 005° centred on ARP, several antennas penetrate the transitional and horizontal surface					

I område 3 / In area 3					
OBST ID	OBST type/ OBST type	OBST posisjon/ OBST position	ELEV	Merking, type, farge/ Markings, type, colour	RMK
a	b	c	d	e	f
ENSAOB3001	Mast	775340.64N 0164242.35E	51 FT	LGT	Wind sock RWY 04
ENSAOB3002	Mast	775341.21N 0164244.90E	58 FT	LGT	WDI RWY 04
ENSAOB3003	Mast	775342.06N 0164314.00E	51 FT	LGT	Ceilometer
ENSAOB3004	Mast	775354.37N 0164407.16E	45 FT	LGT	Wind sock RWY 22
ENSAOB3005	Mast	775354.77N 0164409.05E	51 FT	LGT	WDI RWY 22
ENSAOB3006	Building	775349.53N 0164314.04E	59 FT	LGT	TWR

ENSA AD 2.11 Tilgjengelig meteorologisk informasjon Meteorological information provided

NORSK/ENGLISH		
1	Ansvarlig enhet / Responsible unit	MWO Tromsø (+47) 77 62 13 00
2	Tjenestetider / Hours of service	H24
3	Ansvarlig for utarbeidelse av TAF, gyldighetsperiode / Office responsible for TAF preparation, periods of validity	MWO Tromsø, 3 HR
4	Landingsvarsler / Type of landing forecast	TAF
5	Briefing	Personal consultancy or TEL MWO Tromsø
6	Dokumentasjon/Språk som benyttes / Flight documentation/Language(s) used	Kart/Klart språk/Tabularisk/Norsk/Engelsk / Charts/Plain Language/Tabular Form/Norwegian/English
7	Kart / Charts and other INFO AVBL	NIL INFO
8	Tilleggsutstyr / Supplementary EQPT AVBL for INFO	NIL INFO
9	ATS-enhet med INFO / ATS unit provided with information	Svea AFIS
10	Tilleggsopplysninger / Additional INFO	NIL

ENSA AD 2.12 Rullebanens fysiske karakteristika Runway physical characteristics

RWY	BRG GEO	DMN - SFC (M)	RWY Styrke/ Strength	THR COORD	RWY end COORD	RWY SFC end COORD	THR GUND (FT)	THR ELEV (FT)	RWY/RESA slope	RESA (M)	CWY (M)
1	2	3	4	5				6	7	8	9
04	043.84°	920 x 30 GRVL	-	775339.36N 0164247.12E	-	775359.35N 0164418.70E	103,6	32,0	-	60 x 80 GRVL	430 x 80
22	223.87°			775357.96N 0164412.35E	-	775337.98N 0164240.83E	103,6	20,8		60 x 80 GRVL	430 x 80

RWY	Strip (M)	OFZ	RMK
1	10	11	12
04	1160 x 150	-	RESA inkludert i strip / RESA included in strip
22		-	RESA inkludert i strip / RESA included in strip

ENSA AD 2.13 Kunngjorte banelengder Declared distances

RWY	TORA (M)	ASDA (M)	TODA (M)	LDA (M)	RMK
1	2	3	4	5	6
04	860	860	1290	800	NIL
22	860	860	1290	800	NIL

ENSA AD 2.14 Innflygings- og banelys Approach and runway lighting

RWY	APCH LGT type/ LEN INTST	THR LGT colour WBAR	VASIS PAPI (MEHT)	TDZ, LGT LEN	RWY CL LGT LEN, spacing, colour, INTST	RWY edge LGT LEN, spacing, colour, INTST	RWY end LGT colour WBAR	RESA LGT LEN, colour	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04	Simple 360 M LIH	Green WBAR	PLASI 3.3° (18 FT)	NIL	NIL	514, 57 M White, 229, 57 M Yellow	Red WBAR	NIL	LGT intensity adjustable, REF AD 2.23. APCH: Flashing white LGT at outermost APCH LGT. PLASI located 7,5 M FM RWY edge. Wide angle PLASI, offset 10 degrees south of extended centerline. Edge: First LGT 57 M FM THR, last LGT 57 M FM THR.
22	Simple 360 M LIH	Green WBAR	PLASI 3.3° (20 FT)	NIL	NIL	514, 57 M White, 229, 57 M Yellow	Red WBAR	NIL	LGT intensity adjustable, REF AD 2.23. APCH: Flashing white LGT at outermost APCH LGT. PLASI: located 7,5 M FM RWY edge. PLASI not to be used outside 1.8 NM FM THR Edge: First LGT 57 M FM THR, last LGT 57 M FM THR.

ENSA AD 2.15 Annen belysning, sekundærstrømkilde Other lighting, secondary power supply

ENGLISH		
1	ABN/IBN location, characteristics and HR of OPER	NIL
2	LDI/Anemometer location and LGT	NIL / 60 M N of THR RWY 04 and 98 M S of THR RWY 22, LGT R
3	TWY kant- og senterlinjelys / TWY edge and CL LGT	Edge: TWY A og/and TWY B CL: NIL
4	Sekundærstrømkilde / Secondary PWR supply	Automatic switch-over time 14 SEC
5	RMK	NIL

ENSA AD 2.16 Helikopterlandingsplass Helicopter landing area

ENGLISH		
1	Coordinates TLOF or THR of FATO	NIL
2	TLOF and/or FATO elevation	NIL
3	TLOF and FATO area dimensions, surface, strength, marking, lighting	NIL
4	True BRG of FATO5,	NIL
5	Declared distance available	NIL
6	APP and FATO lighting	NIL
7	RMK	NIL

ENSA AD 2.17 ATS luftrom ATS airspace

NORSK/ENGLISH		
1	Navn og utstrekning / Designation and lateral limits	Svea TIZ 775200N 0151200E - 775800N 0170000E - 775500N 0171000E - 774700N 0170000E - 774200N 0153000E - (775200N 0151200E)
2	Vertikal utstrekning / Vertical limits	GND to 4500 FT AMSL
3	Klasse / Airspace classification	G
4	Kallesignal for lufttrafikktenesteenhet, språk/ ATS unit call sign, language(s)	Svea Information Norwegian / English
5	Gjennomgangshøyde / Transition altitude	5000 FT
6	Tjenestetider / Hours of applicability	REF AD 2.3 ATS
7	RMK	Krav til to-veis radiokommunikasjon innenfor ATS-enhetens åpningstider, REF ENR 1.4. / Two-way radio communication required within HR of operation for the ATS unit, REF ENR 1.4

ENSA AD 2.18 ATS kommunikasjons hjelpemidler ATS communication facilities

Service	Call Sign	FREQ	HR	PSN	RMK
1	2	3	4	5	6
AFIS	Svea Information	119.300 MHZ	REF AD 2.3 ATS		VDF AVBL. VDF not approved in sector QDR 300°-010°

ENSA AD 2.19 Radionavigasjons- og innflygingshjelpemidler Radio navigation and landing aids

Type, CAT	ID	FREQ	HR	PSN	DME ELEV	RMK
1	2	3	4	5	6	7
DME	VEA	CH122X	H24	775135.25N 0163900.42E	110 FT	(Svea)
NDB	NSV	371.000 KHZ	H24	775135.84N 0163902.86E		(Svea)

ENSA AD 2.20 Lokalt lufthavnreglement

ENSA AD 2.20 Local aerodrome regulations

NORSK

ENGLISH

1 AD godkjent for:

- VFR OPER i dagslys og mørke,
- IFR-flyginger

2 Lokale restriksjoner

- 2.1 For all trafikk til, fra og innen Svalbard kreves forhåndstillatelse, REF AD 2 ENSB AD 2.20 (Svalbard Lufthavn, Longyear).

ENSA AD er kun åpen for forhåndsavtalt trafikk. For landing ENSA kreves tillatelse fra Store Norske Spitsbergen Kullkompani TEL.: (+47) 79 02 53 96 eller via e-post: tower@snsk.no

1 AD approved for:

- VFR OPER in daylight and darkness,
- IFR operations.

2 Local regulations

- 2.1 All traffic to, from or within Svalbard are subject to prior permission REF AD 2 ENSB AD 2.20 (Svalbard Lufthavn, Longyear).

ENSA AD is open only for traffic with prior agreement. For landing ENSA permission is required from Store Norske Spitsbergen Kullkompani TEL: (+47) 79 02 53 96 or via e-mail: tower@snsk.no

ENSA AD 2.21 Støyforebyggende regler

NORSK

1 Helikoptertrafikk

- 1.1 Helikopter henstilles til å unngå overflyging av boligbebyggelsen N av RWY.

ENSA AD 2.21 Noise abatement procedures

ENGLISH

1 Helicopter traffic

- 1.1 Helicopters should avoid flying above the settlement N of RWY.

ENSA AD 2.22 Operative bestemmelser

NORSK

1 Sambandssvikt

- 1.1 Ved svikt i samband under VFR flyging i TIZ:
- a) Squawk 7600,
 - b) Enter HLDG 500 FT over Crednermorena S av AD,
 - c) Blink med LDG LGT og se etter lyssignal fra TWR

ENSA AD 2.22 Flight Procedures

ENGLISH

1 Radio communication failure

- 1.1 If experiencing radio communication failure when flying VFR in TIZ:
- a) Squawk 7600,
 - b) Join HLGD 500FT above Crednermorena S of AD,
 - c) Flash LDG LGT and watch TWR for visual signal.

ENSA AD 2.23 Annet

NORSK

1 Innflygings- og rullebanelys

- 1.1 Lysstyrken for APCH, THR og RWY edge LGT er justerbar i 5 trinn, 1 - 3 - 10 - 30 - 100 %
- 1.2 Lysstyrken for PLASI er justerbar i 4 trinn, 1 - 10 - 30 - 100 %

2 Område for motorkjøring og -testing

- 2.1 Motorkjøring skal kun skje etter forhåndstillatelse fra AFIS.

ENSA AD 2.23 Additional Information

ENGLISH

1 Approach and runway lights

- 1.1 The light intensity for APCH, THR and RWY edge LGT is adjustable i 5 stages, 1 - 3 - 10 - 30 - 100 %
- 1.2 The light intensity for PLASI is adjustable in 4 stages, 1 - 10 - 30 - 100 %

2 Engine testing area

- 2.1 Prior permission from AFIS is required before engine test run.

ENSA AD 2.24 Tilhørende kart**Charts related to an aerodrome**

<i>Chart Name</i>	<i>Side/Page</i>
Aerodrome Chart	AD 2 ENSA 2 - 1
Aerodrome Obstacle Chart - ICAO Type A - RWY 04	AD 2 ENSA 3 - 1
Aerodrome Obstacle Chart - ICAO Type A - RWY 22	AD 2 ENSA 3 - 3