

Fagområde: Lufthavn

INNHOLDSFORTEGNELSE

Fagområde: Lufthavn	1
0 Orientering og introduksjon	7
1 Historikk og status	8
1.1 Kortfattet endringslogg	8
2 Omfang	9
2.1 Omfatter	9
2.2 Målsetting	9
2.3 Bruksområde	9
3 Normative referanser	10
4 Definisjoner og forkortelser	11
4.1 Definisjoner	11
4.2 Forkortelser	11
5 Generelt om fagområdet	12
6 Applikasjonsskjema	14
6.1 Introduksjon	14
6.1.1 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Annen Lufthavninformasjon	14
6.1.2 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Annen lufthavninformasjon	15
6.1.2.1 AnnenLufthavnGrense	15
6.1.2.2 AnnenLufthavninformasjon	15
6.1.2.3 Assosiasjon <<Topo>> AnnenLufthavninformasjon-AnnenLufthavnGrense	15
6.1.2.4 <<CodeList>> AnnenLufthavn	15
6.1.3 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Bæreevne	17
6.1.4 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Bæreevne	18
6.1.4.1 Bæreevne	18
6.1.4.2 Bæreevnegrense	18
6.1.4.3 Assosiasjon <<Topo>> Bæreevne-Bæreevnegrense	18
6.1.4.4 <<CodeList>> Vurdering	18
6.1.4.5 <<CodeList>> Undergrunn	19
6.1.4.6 <<CodeList>> Hjultrykk	19
6.1.4.7 <<CodeList>> ForhåndsTall	19
6.1.4.8 <<CodeList>> Dekketype	21
6.1.4.9 <<CodeList>> Bæreevnebenevnelse	22
6.1.5 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavn	23
6.1.6 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavn	24
6.1.6.1 Lufthavn	24
6.1.6.2 Lufthavngrense	24
6.1.6.3 Lufthavnarealgrense	24
6.1.6.4 Lufthavnareal	25
6.1.6.5 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavn-Lufthavngrense	25
6.1.6.6 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavnareal-Lufthavnarealgrense	25
6.1.6.7 <<CodeList>> LufthavnArealer	25
6.1.7 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnberedskap	27
6.1.8 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnberedskap	28
6.1.8.1 Lufthavnberedskapsgrense	28
6.1.8.2 Lufthavnberedskap	28
6.1.8.3 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavnberedskap-Lufthavnberedskapsgrense	28
6.1.8.4 <<CodeList>> Lufthavnberedskapskode	28
6.1.9 Grafisk visning av applikasjonsskjema – LufthavnBrøyteplan	30
6.1.10 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - LufthavnBrøyteplan	31
6.1.10.1 LufthavnBrøytelinje	31
6.1.10.2 LufthavnBrøytesymbol	31
6.1.10.3 LufthavnBrøytdeponi	31
6.1.10.4 LufthavnBrøytearealgrense	31
6.1.10.5 LufthavnBrøyteareal	31
6.1.10.6 Assosiasjon <<Topo>> LufthavnBrøyteareal-LufthavnBrøytearealgrense	32
6.1.10.7 <<CodeList>> Brøytearealtype	32

6.1.10.8 <<CodeList>> Brøytearealtilgang.....	32
6.1.10.9 <<CodeList>> Brøyteprioritet.....	33
6.1.10.10 <<CodeList>> Brøyteside.....	33
6.1.10.11 <<CodeList>> Deponitype.....	33
6.1.10.12 <<CodeList>> Deponistatus.....	33
6.1.11 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnfastmerke.....	34
6.1.12 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnfastmerke.....	35
6.1.12.1 Lufthavnfastmerke.....	35
6.1.12.2 <<CodeList>> LufthavnFastmerketype.....	35
6.1.13 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnforsvarsdetalj.....	36
6.1.14 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnforsvarsdetalj.....	37
6.1.14.1 Lufthavnforsvarsdetalj.....	37
6.1.14.2 Lufthavnforsvarsdetaljgrense.....	37
6.1.14.3 <<CodeList>> LufthavnForsvarsobjektdetalj.....	37
6.1.15 Grafisk visning av applikasjonsskjema – LufthavnHinderflate.....	38
6.1.16 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - LufthavnHinderflate.....	39
6.1.16.1 LufthavnHinderflate.....	39
6.1.16.2 LufthavnHinderflategrense.....	39
6.1.16.3 HinderflatePenetreringsgrense.....	39
6.1.16.4 HinderflatePenetreringsflate.....	39
6.1.16.5 Lufthavndistanse.....	39
6.1.16.6 Assosiasjon <<Topo>> LufthavnHinderflategrense-LufthavnHinderflate.....	40
6.1.16.7 Assosiasjon <<Topo>> HinderflatePenetreringsflate-HinderflatePenetreringsgrense.....	40
6.1.16.8 <<CodeList>> Hinderflatetype.....	40
6.1.16.9 <<CodeList>> lufthavnhinderTregruppe.....	40
6.1.16.10 <<CodeList>> Rullebanetype.....	41
6.1.16.11 <<CodeList>> hinderflatepenetreringstype.....	41
6.1.16.12 <<CodeList>> Lufthavndistansetype.....	41
6.1.17 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavninstrument.....	42
6.1.18 Tekstlig beskrivelse applikasjonsskjema - Lufthavninstrument.....	43
6.1.18.1 LufthavnInstrumentGrense.....	43
6.1.18.2 LufthavnInstrument.....	43
6.1.18.3 Assosiasjon <<Topo>> LufthavnInstrument-LufthavnInstrumentGrense.....	43
6.1.18.4 <<CodeList>> Lufthavninstrumenteringstype.....	43
6.1.18.5 <<CodeList>> Restriksjonsområde.....	44
6.1.18.6 <<CodeList>> Rullebaneretning.....	44
6.1.19 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnlys.....	46
6.1.20 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnlys.....	47
6.1.20.1 Lufthavnlysgrense.....	47
6.1.20.2 Lufthavnlys.....	47
6.1.20.3 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavnlys-Lufthavnlysgrense.....	47
6.1.20.4 <<CodeList>> LufthavnlysOpphøydNedfelt.....	47
6.1.20.5 <<CodeList>> Lufthavnlysretning.....	48
6.1.20.6 <<CodeList>> Lufthavnlystype.....	48
6.1.20.7 <<CodeList>> Lufthavnlysfarge.....	49
6.1.20.8 <<CodeList>> Lufthavnelevasjon.....	49
6.1.21 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnskilt.....	54
6.1.22 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnskilt.....	55
6.1.22.1 Lufthavnskilt.....	55
6.1.22.2 <<CodeList>> Lufthavnskilttype.....	55
6.1.22.3 <<CodeList>> Lufthavnskiltkategori.....	55
6.1.22.4 <<CodeList>> Lufthavnskiltlys.....	56
6.1.23 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Operativareal.....	57
6.1.24 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Operativareal.....	58
6.1.24.1 OperativArealavgrensning.....	58
6.1.24.2 OperativAreal.....	58
6.1.24.3 Assosiasjon <<Topo>> OperativAreal-OperativArealavgrensning.....	58
6.1.24.4 <<CodeList>> OperativArealavgrensningstype.....	58
6.1.25 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Plattform.....	59
6.1.26 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Plattform.....	60
6.1.26.1 Plattformgrense.....	60
6.1.26.2 FiktivAvgrensninglinjeLufthavn.....	60
6.1.26.3 Plattformmerking.....	60

6.1.26.4 Plattform.....	60
6.1.26.5 Assosiasjon <<Topo>> Plattform-Plattformgrense.....	61
6.1.26.6 Assosiasjon <<Topo>> Plattform-FiktivAvgrensningslinjeLufthavn.....	61
6.1.26.7 Assosiasjon Plattform-Plattformmerking.....	61
6.1.26.8 <<CodeList>> Oppstillingsplattformmerking.....	61
6.1.27 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Rullebane.....	63
6.1.28 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Rullebane.....	64
6.1.28.1 Rullebanegrense.....	64
6.1.28.2 Rullebanemerking.....	64
6.1.28.3 FiktivAvgrensningslinjeLufthavn.....	64
6.1.28.4 Rullebanedistanse.....	64
6.1.28.5 Rullebane.....	65
6.1.28.6 Assosiasjon <<Topo>> Rullebane-Rullebanegrense.....	65
6.1.28.7 Assosiasjon Rullebanemerking-Rullebane.....	65
6.1.28.8 Assosiasjon <<Topo>> Rullebane-FiktivAvgrensningslinjeLufthavn.....	65
6.1.28.9 Assosiasjon Rullebane-Rullebanedistanse.....	66
6.1.28.10 <<CodeList>> Rullebaneoppmerking.....	66
6.1.28.11 <<CodeList>> Rullebanedistansetype.....	66
6.1.28.12 <<CodeList>> Rullebaneretning.....	66
6.1.29 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Taksebane.....	68
6.1.30 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Taksebane.....	69
6.1.30.1 FiktivAvgrensningslinjeLufthavn.....	69
6.1.30.2 Taksebanegrense.....	69
6.1.30.3 TaksebaneMerking.....	69
6.1.30.4 Taksebane.....	69
6.1.30.5 Assosiasjon <<Topo>> Taksebane-FiktivAvgrensningslinjeLufthavn.....	70
6.1.30.6 Assosiasjon <<Topo>> Taksebane-Taksebanegrense.....	70
6.1.30.7 Assosiasjon Taksebane-TaksebaneMerking.....	70
6.1.30.8 <<CodeList>> Taksebaneoppmerking.....	70
7 SOSI-format realisering.....	71
7.1 Objekttyper.....	71
7.1.1 AnnenLufthavninformasjon.....	71
7.1.2 FiktivAvgrensningslinjeLufthavn.....	71
7.1.3 HinderflatePenetreringsflate.....	71
7.1.4 HinderflatePenetreringsgrense.....	71
7.1.5 Lufthavn.....	71
7.1.6 LufthavnBrøyteareal.....	71
7.1.7 LufthavnBrøytearealgrense.....	72
7.1.8 LufthavnBrøytedeponi.....	72
7.1.9 LufthavnBrøytelinje.....	72
7.1.10 LufthavnBrøytesymbol.....	72
7.1.11 Lufthavndistanse.....	72
7.1.12 Lufthavngrense.....	73
7.1.13 OperativAreal.....	73
7.1.14 Plattform.....	73
7.1.15 Plattformgrense.....	73
7.1.16 Rullebanegrense.....	73
7.1.17 Taksebane.....	73
7.1.18 Taksebanegrense.....	73
7.1.19 Rullebane.....	73
7.1.20 RullebaneDistanse.....	73
7.1.21 OperativArealavgrensning.....	74
7.1.22 Rullebanemerking.....	74
7.1.23 TaksebaneMerking.....	74
7.1.24 Plattformmerking.....	74
7.1.25 Lufthavnlys.....	74
7.1.26 Lufthavnlysgrense.....	74
7.1.27 Lufthavnskilt.....	74
7.1.28 Lufthavnforsvarsdetalj.....	75
7.1.29 Lufthavnforsvarsdetaljpgrense.....	75
7.1.30 Lufthavnberedskap.....	75
7.1.31 Lufthavnberedskapsgrense.....	75

7.1.32 Lufthavnfastmerke.....	75
7.1.33 LufthavnHinderflate.....	75
7.1.34 LufthavnHinderflateGrense.....	75
7.1.35 LufthavnInstrument.....	75
7.1.36 LufthavnInstrumentGrense.....	76
7.1.37 Bæreevne.....	76
7.1.38 Bæreevnegrense.....	76
7.1.39 LufthavnAreal.....	76
7.1.40 LufthavnArealgrense.....	76
7.1.41 AnnenLufthavnGrense.....	76
7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder.....	77
7.3 Basisegenskaper og assosiasjonsroller.....	77
7.3.1 annenLufthavn ANNENLUFTHAVN.....	77
7.3.2 brøytearealtilgang BRØYTEAREALTILGANG.....	77
7.3.3 brøytearealtype BRØYTEAREALTYPE.....	77
7.3.4 brøytebredde BRØYTEBREDDE.....	78
7.3.5 brøyteprioritet BRØYTEPRIORITET.....	78
7.3.6 brøyterestriksjon BRØYTERESTRIKSJON.....	78
7.3.7 brøyteside BRØYTESIDE.....	78
7.3.8 brøytetype BRØYTETYPE.....	78
7.3.9 bæreevnebenevnelse RWY_BÆREEVNE_BEN.....	78
7.3.10 dekketype DEKKETYPE.....	78
7.3.11 deponistatus DEPONISTATUS.....	78
7.3.12 deponitype DEPONTYPE.....	79
7.3.13 forhåndstall FORHÅNDSTALL.....	79
7.3.14 hinderflatepenetreringstype HINDERFLATEPENETRERINGSTYPE.....	80
7.3.15 hinderFlateType HINDERFLATE_TYPE.....	80
7.3.16 hjultrykk HJULTRYKK.....	81
7.3.17 lufthavnLysretning LHLYSRETN.....	81
7.3.18 lufthavnArealer LHAREAL.....	81
7.3.19 lufthavnBeredskapskode LH_BEREDSKAP.....	81
7.3.20 lufthavndistanstype LHDISTTYPE.....	82
7.3.21 lufthavnelevasjon LHELEV.....	82
7.3.22 lufthavnFastmerketype LHFM_TYPE.....	85
7.3.23 lufthavnForsvarsObjektDetalj LHFDET.....	85
7.3.24 lufthavnhinderTregruppe LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE.....	86
7.3.25 lufthavnInstrumenteringType LHINST_TYPE.....	86
7.3.26 lufthavnLysFarge LHLYSFARGE.....	86
7.3.27 lufthavnLysOpphøydNedfelt LHLYS_OPPHØYD_NEDFELT.....	86
7.3.28 lufthavnlystype LHLYSTYPE.....	87
7.3.29 lufthavnskiltkatagori LHSKILTKATEGORI.....	87
7.3.30 lufthavnSkiltlys LHSKILTLYS.....	87
7.3.31 lufthavnSkiltType LHSKILTTYPE.....	88
7.3.32 maksSnøhøyde MAKSSNØHØYDE.....	88
7.3.33 operativArealavgrensningType OPAREALAVGRTYPE.....	88
7.3.34 oppstillingplattformmerking PLFMERK.....	88
7.3.35 restriksjonsområde RESTR_OMR.....	88
7.3.36 rotasjon ROTASJON.....	88
7.3.37 rullebanedistanstype RULLEBANEDISTANSETYPE.....	88
7.3.38 rullebaneoppmerking RWYMERK.....	89
7.3.39 rullebaneretning RULLEBANERETNING.....	89
7.3.40 rullebaneType RWY_TYPE.....	89
7.3.41 taksebaneOppmerking TWYMERK.....	90
7.3.42 undergrunn UNDERGRUNN.....	90
7.3.43 vurdering VURDERING.....	90
7.4 Gruppe-egenskaper.....	90
7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder.....	90
7.6 Eksempler på SOSI-format.....	90
8 GML realisering.....	91
8.1 GML skjema.....	91
8.2 Eksempel på GML-formatet.....	91

9 Fullstendig endringslogg..... .92

0 Orientering og introduksjon

Dette fagområdet omhandler Arealbruk, som er et av flere fagområder i SOSI generell objektkatalog. Fagområdene er utgangspunktet for utarbeidelse av produktspesifikasjoner. En produktspesifikasjon vil ta utgangspunkt i den generelle objektkatalogen og spesifisere i detalj hvilke objekttyper, egenskaper og forhold som skal være med i spesifikasjonen. Eksempel på produktspesifikasjoner er Produktspesifikasjon FKB og temadataspesifikasjoner for Norge Digitalt.

1 Historikk og status

Spesifikasjon av FKB-LUFT ble første gang utgitt av FKB arbeidsgruppe høsten 1991. Den videre behandling framgår av tabellen nedenfor:

Versjon	Dato	Utført av	Grunnlag for endringen
1	1992-02	Michael Pande-Rolfsen	Denne spesifikasjon baseres på de erfaringer FW har med kartlegging i forbindelse med Gardemoprosjektet. Tematabellene er omforent med Luftfartsverket, men man bør nok utvide kontakten noe for å utarbeide begrepsdefinisjoner, datamodell mv.
2.2	1995-03	Luftfartsverket	Mangelfull objektkatalog, innført begrepsdefinisjoner osv.
3.0	1997-10	SOSI-sekretariatet	Rettet opp noen uklarheter.
3.1	1999-10	Luftfartsverket	Full gjennomgang av kapitlet. Den delen som beskriver luftrommet foreligger ikke ennå, men vil bli tatt inn i denne beskrivelsen så snart den er ferdig.
3.2	2000-06	SOSI-sekretariatet	Kun formatert til ny SOSI mal
3.3	2000-06	Luftfartsverket	Omskrevet, lagt inn nye objekter/koder. Luftrom foreligger ikke.
3.4	2002-06	Luftfartsverket/Norkart AS	Omskrevet definisjoner, Kap. 3 Generelle definisjoner og Kap. 6 definisjoner av objekttypene. Harmonisert mot Del 3, lagt inn nye objekter/koder. Luftrom foreligger ikke.
4.0	2006-11	Avinor/SOSI-sekretariatet	Full gjennomgang av fagområdet for 4.0 versjonen, endringene er basert på behov definert av Avinor. Øvrige endringer er resultat av retningslinjene for SOSI versjon 4.0.

Aktuell ansvarlig:

Statens kartverk
SOSI-sekretariatet
Kartverksw. 21, 3507 Hønefoss
Tlf. 32 11 81 00
SOSI-sekretariatet@statkart.no

Faglig ansvarlig:

Avinor

1.1 Kortfattet endringslogg

Denne versjonen av standarden er tilpasset det pågående standardiseringsarbeidet i regi av ISO/TC 211 Geographic Information/Geomatics. Som et resultat at dette er standarden nå inndelt i en implementasjonsuavhengig del samt realisering i form av SOSI-syntaks og GML (Geographic Markup Language), som er en variant av XML. Det legges opp til en gradvis overgang til realisering i form av GML. Som forberedelse til disse justeringene har SOSI arbeidsgruppe 1 vedtatt retningslinjer for arbeidet. Disse er tilgjengelige på SOSI's WEB sider, og omhandler

[Retningslinjer for arbeidet med neste versjon av SOSI \(4.0\)](#)

[Retningslinjer forholdet objektkatalog og produktspesifikasjon](#)

[Forholdet mellom objekttyper og temakoder](#)

[Prinsipper for definisjoner](#)

Generell omfattende gjennomgang av definisjoner, merknader, eksempler og forklaringer til objekttyper og egenskaper.

For å forstå bakgrunnen for flere av endringene henvises til disse retningslinjene.

For fullstendig endringslogg vises til kapittel 9 i denne beskrivelsen.

2 Omfang

2.1 Omfatter

Databeskrivelse Lufthavn beskriver geografiske data omkring lufthavner, tekniske installasjoner og andre anlegg som er særegent for en lufthavn.

2.2 Målsetting

Lufthavnforvaltningen arbeider med GIS-systemer som kan forvalte kartdata, tegne, analysere og presentere informasjon i et luftfartsscenario. Lufthavndata bygges systematisk opp med det mål for øye at dataene skal benyttes i en GIS-løsning.

Lufthavnforvaltningen vil benytte flere ulike systemer avhengig av de oppgaver som skal løses. FKB-LUFT må derfor tilrettelegges med flerbruk av data for øye.

2.3 Bruksområde

Dataene vil i tillegg til andre data som inngår i teknisk kartverk, bli benyttet for produksjon av nødvendig kartverk over lufthavnene. Dataene skal også benyttes i planlegging/prosjektering av nyanlegg og forvaltning/drift/vedlikehold av eksisterende anlegg.

3 Normative referanser

Avinor forholder seg i denne sammenheng til:

- Bestemmelser for sivil luftfart (Luftfartstilsynet)
 - BSL E
 - BSL G
- Convention on International Civil Aviation (ICAO – International Civil Aviation Organization)
 - Annex 4
 - Annex 14
 - Annex 15

4 Definisjoner og forkortelser

4.1 Definisjoner

På og rundt en flyplass forekommer objekter som inngår i andre databeskrivelser. Der hvor dette er tilfelle skal disse benyttes. Dette gjelder f.eks. veier, bygninger osv. Denne databeskrivelsen tar for seg lufthavnrelaterte objekter som i det følgende vil bli definert og presisert.

4.2 Forkortelser

Kunngjorte rullebanedistanser

TORA (Take-Off Run Available)

Tilgjengelig rullebanelengde fra bakerste mulige startposisjon til baneenden.

ASDA (Acceleration Stop Distance Available)

Lengden av TORA pluss lengden av stoppbane (SWY) hvis så er kunngjort.

TODA (Take-Off Distance Available)

Lengden av TORA pluss lengden av kunngjort hinderfritt stigeområde (CWY).

LDA (Landing Distance Available)

Lengden av rullebanen mellom terskel og baneende.

Andre distanser/areal

CWY (Clearway).

SWY (Stopway).

RESA (Runway End Safety Area).

SRA (Security Restricted Area).

CSRA (Critical Parts of Security Restricted Areas).

Navigasjonshjelpemidler

NDB (Nondirectional Beacon).

L (Locator).

VOR (VHF Omnidirectional Radiorange Navaid).

CVOR (Conventional VOR).

DVOR (Doppler VOR).

DME (Distance Measuring Equipment).

TACAN (Tactical Air Navigation).

LLZ (Localizer).

GP (Glide Path).

SCAT-I (Special Category I).

Annet

AOC-A (Aerodrome Obstacle Chart, type A).

AOC-B (Aerodrome Obstacle Chart, type B).

RWY (Runway).

TWY (Taxiway).

UDF (UHF Direction Finding Station).

UHF (Ultra High Frequency).

VDF (VHF Direction Finding Station).

VHF (Very High Frequency).

5 Generelt om fagområdet

I dette kapitlet gis det generelle beskrivelser av en del begreper, mens det i kap. 6.1 gis beskrivelse av elementene som skal inngå i kartet (SOSI-element). For detaljer rundt hvordan objektet skal registreres og bearbeides inn i kartet henvises det til Del 3 Produktspesifikasjon FKB.

Lufthavnlys

Lysene kan deles inn i grupper for rullebanelys, taksebanelys, innflygingslys og en generell gruppe lys.

Noen generelle definisjoner vedrørende lufthavnbelysning:

Et ”OPPHØYET” (elevated) lys, er et lys som er montert på en lampefot, stolpe, mast, bygg, osv.

Et ”NEDFELT” (flush) lys, er et lys som er nedfelt i banelegemet.

Rullebanebelysningen består av:

Kantlys: Disse lysene kan være både opphøyet og nedfelt. De kan ha farge gul, hvit eller rød.

Terskellys: Disse lysene er opphøyd når de er plassert på siden/utenfor av rullebanen, nedfelt når de er plassert i rullebanen.

Lysene lyser grønt ut i innflygingssektoren. Noen steder lyser de samtidig rødt andre veien og opptrer da også som baneendelys.

Stoppbanelys: Opphøyd eller nedfelt, farge rød, enveis mot startretningen. Er ofte kombinert med rødt kantlys for den del av rullebanen som er foran terskel.

Baneendelys: Opphøyd eller nedfelt. Rødt lys, enveis mot start-/landingsretningen.

Senterlinjelys: Nedfelt farge gul, hvit eller rød.

Landingssonelys: Nedfelt, farge hvit.

Taksebanelys består av:

Kantlys: Opphøyd eller nedfelt, farge blå.

Senterlinjelys: Nedfelt, farge grønn.

Stopplysrekke: Nedfelt, farge rød.

Rullebanevarsellys: Opphøyd, farge gul - blinkende.

Plattformledelys: Nedfelt, farge gul.

Innflygingslys består av:

Høyintensitetslys: Senterrekke og tverrekker på master. Kan også være nedfelt i rullebanen. Farge hvit.

Lavintensitetslys: Senterrekke og tverrekker på master. Kan også være nedfelt i rullebanen. Farge hvit.

Sequential flashing light (sekvensielt blinkende lys): Opphøyd (mast), farge hvit.

Visuelt glidebaneanlegg: Visuell glidebaneindikasjon som viser korrekt innflygingsvinkel. Kan være av type PAPI eller PLASI.

Innflygingledelys: Gir en visuell referanse langs en spesiell innflygingsløype, f.eks for å unngå hinder. Fargen er hvite lysblink eller fast gult lys.

Annen belysning kan bestå av:

Hinderlys: Dette er lys som er montert på hindere (definert etter bestemte retningslinjer). Lyser rødt (Lavintensitet), blinkende hvitt (Høyintensitet) eller blinkende rødt (Middelsintensitet).

Sirklingsledelys: Lys som visuelt leder piloten i rett kurs under sirklingsprosedyrer, farge hvit blinklys eller fast gult lys.

Ledelys for oppstillingsplasser: Lys som visuelt leder piloten til rullebanen, farge hvit eller gul.

Flomlys: Benyttes for å lyse opp plattformer.

Lufthavnskilt

Skilt spesielt for en lufthavn og er til bruk for piloter og andre som ferdes på lufthavnen. Disse skiltene kan deles inn i grupper for påbudsskilt og informasjonsskilt. Skiltene kan være belyst eller ikke belyst.

Påbudsskilt består av skilt som er pålagt av Luftfartstilsynet skal eksistere på en flyplass:

Posisjon / Venteposisjon rullebane.

Venteposisjon taksebane.

Forbud for innkjøring.

Informasjonsskilt består av skilt som skal gjøre taksing enklere:

Posisjon.

Posisjon / Retning taksebane.

Posisjon / Rullebaneklarering.

Rullebaneavkjøring.

Anvisningsskilt.

Annen skiltkategori.

Både påbudsskilt og informasjonsskilt har følgende undergruppe:

Belyst.

Ingen belysning.

Lufthavninstrumentering

Radiokommunikasjon:

UHF-antenne, VHF-antenne, Parabol.

Navigasjon:

Se kapittel 4.2.

Overvåking:

Radar: Brukes til overvåking av flytrafikken.

Peiler: VDF/UDF: Peilere benyttes vesentlig for å overvåke innflyging til flyplasser, men kan også anvendes til å rettlede fly i nød, osv.

Meteorologi:

Vindpølse.

Vindmåler.

Skyhøydemåler: Måler høyden på skylaget.

Siktmåler (RVR): Måler sikten ved lufthavnen.

Nedbørsmåler.

Observasjonshytte.

Automatisk målestasjon.

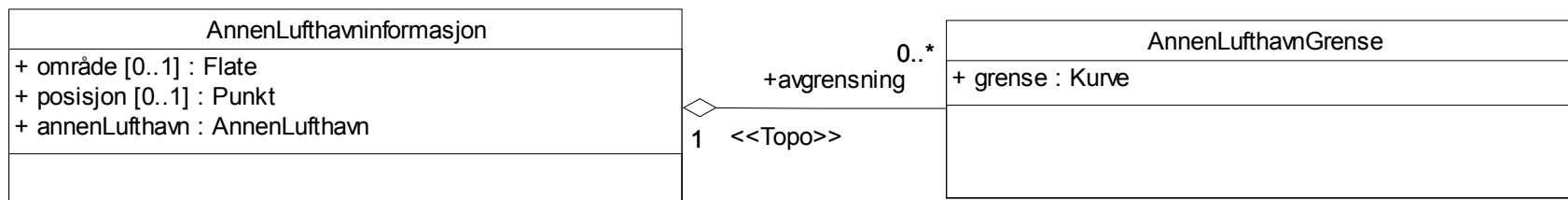
Rullebanemerking

Dette er synlig maling/merking på rullebanen. Senterlinjen registreres mellom retningsmarkeringene. Retningsmarkeringene er tall som beskriver innflygingsretning/banebenevnelse, og er lokalisert ved terskel. Terskelmarkeringen er en stripe vinkelrett på senterlinjen i hele rullebanens bredde. Terskelpunktets plassering er midt på stripen. I tillegg til tverrstripen skal terskelen markeres med langsgående like brede striper symmetrisk om senterlinjen ("fotgjengerovergang"). Kantmerkingen registreres mellom tersklene. Landingssonemarkeringen skal bestå av langsgående striper plassert parvis og symmetrisk på hver side av senterlinjen. Hvert par består av 2 ganger en, to eller tre striper. Siktepunktmarkeringen skal bestå av to langsgående brede striper plassert symmetrisk på hver side av senterlinjen og skiller seg tydelig ut fra landingssonemarkeringen. Resterende maling registreres som "Annen merking".

6 Applikasjonsskjema

6.1 Introduksjon

6.1.1 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Annen Lufthavninformasjon



<<CodeList>> AnnenLufthavn
+ Drensrøft i asfalt/betong = 40
+ Skille asfalt/betong = 41
+ Drenskummer/Overvannskummer = 42
+ Oljeutskillere = 43
+ Internvei = 50
+ Lagringsplass for oppsugingsmiddel = 51
+ Avfallsboks/-container = 52
+ Sandlager = 53
+ Kjemikalier for baneavising = 54
+ Kjemikalier for flyavising = 55
+ Drivstoffanlegg for fly = 56
+ Drivstoffanlegg for kjøretøy = 57
+ Hoppfelt for fallskjermhopping = 58
+ Annen generell situasjon = 99

6.1.2 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Annen lufthavninformasjon

6.1.2.1 AnnenLufthavnGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype AnnenLufthavnGrense	avgrensning av oppsamlingskategori for annen lufthavninformasjon				
1.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
1.2	Rolle theAnnenLufthavninformasjon		1	1	AnnenLufthavninformasjon	

6.1.2.2 AnnenLufthavninformasjon

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype AnnenLufthavninformasjon	opsamlingskategori for annen lufthavninformasjon				
2.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
2.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
2.3	annenLufthavn	her er det rom for å legge inn elementer som ikke kommer inn under de andre kategoriene	1	1	AnnenLufthavn	
2.4	Rolle theLufthavn		1	1	Lufthavn	
2.5	Rolle avgrensning		0	N	AnnenLufthavnGrense	Rollen er en aggregering

6.1.2.3 Assosiasjon <<Topo>> AnnenLufthavninformasjon-AnnenLufthavnGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon AnnenLufthavninformasjon- AnnenLufthavnGrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	AnnenLufthavnGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) AnnenLufthavninformasjon		1	1	AnnenLufthavninformasjon	

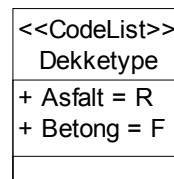
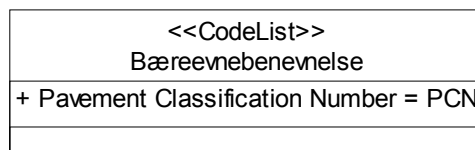
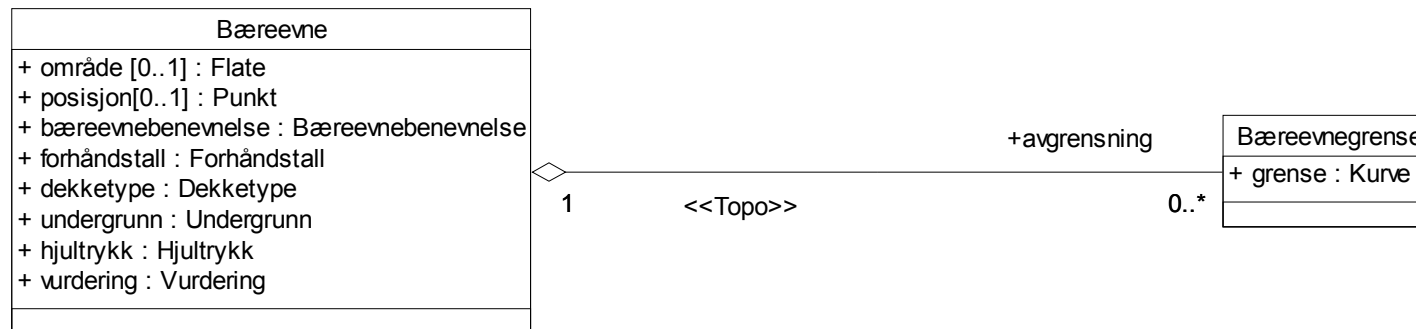
6.1.2.4 <<CodeList>> AnnenLufthavn

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste AnnenLufthavn	elementer som ikke kommer inn under andre kategorier	
4.1	Drensgrøft i asfalt/betong		40
4.2	Skille asfalt/betong		41
4.3	Drenskummer/Overvannskummer		42
4.4	Oljeutskillere		43
4.5	Internvei		50
4.6	Lagringsplass for oppsugingsmiddel		51
4.7	Avfallsboks/-container		52

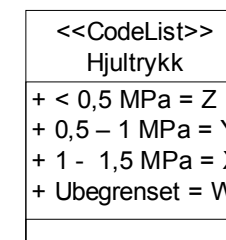
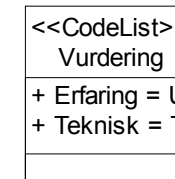
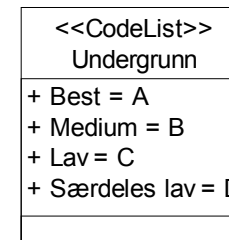
Fagområde: **Lufthavn**

4.8	Sandlager	53
4.9	Kjemikalier for baneavising	54
4.10	Kjemikalier for flyavising	55
4.11	Drivstoffanlegg for fly	56
4.12	Drivstoffanlegg for kjøretøy	57
4.13	Hoppfelt for fallskjermhopping	58
4.14	Annen generell situasjon	99

6.1.3 Grafisk visning av applikasjonskjema – Bæreevne



lang kodeliste som ikke vises her



6.1.4 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Bæreevne

6.1.4.1 Bæreevne

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Bæreevne	angivelse av hvor mye dekket på banene tåler av luftfartøy sitt marktrykk				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	bæreevnebenevning	metode for angivelse av bæreevne	1	1	Bæreevnebenevning	
1.4	forhåndstall	angivelse av bæreevne basert på forhåndstall	1	1	Forhåndstall	
1.5	dekketype	type overflate	1	1	Dekketype	
1.6	undergrunn	angir undergrunnens styrke	1	1	Undergrunn	
1.7	hjultrykk	angir største tillate dekktrykk	1	1	Hjultrykk	
1.8	vurdering	angir benyttet metode for vurdering	1	1	Vurdering	
1.9	Rolle avgrensning		0	N	Bæreevnegrense	Rollen er en aggregering

6.1.4.2 Bæreevnegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Bæreevnegrense	avgrensning av bæreevne				
2.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
2.2	Rolle theBæreevne		1	1	Bæreevne	

6.1.4.3 Assosiasjon <<Topo>> Bæreevne-Bæreevnegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon Bæreevne-Bæreevnegrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	Bæreevnegrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) Bæreevne		1	1	Bæreevne	

6.1.4.4 <<CodeList>> Vurdering

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring			Kode
4	Kodeliste Vurdering	angir benyttet metode for vurdering			
4.1	Erfaring				U
4.2	Teknisk				T

6.1.4.5 <<CodeList>> Undergrunn

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste Undergrunn	angir undergrunnens styrke	
5.1	Best		A
5.2	Medium		B
5.3	Lav		C
5.4	Særdeles lav		D

6.1.4.6 <<CodeList>> Hjultrykk

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste Hjultrykk	angir største tillate dekktrykk	
6.1	< 0,5 MPa		Z
6.2	0,5 – 1 MPa		Y
6.3	1 - 1,5 MPa		X
6.4	Ubegrenset		W

6.1.4.7 <<CodeList>> Forhåndstall

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste Forhåndstall	angivelse av bæreevne basert på forhåndstall	
7.1	Angir bæreevne basert på forhåndstall 1		1
7.2	Angir bæreevne basert på forhåndstall 2		2
7.3	Angir bæreevne basert på forhåndstall 3		3
7.4	Angir bæreevne basert på forhåndstall 4		4
7.5	Angir bæreevne basert på forhåndstall 5		5
7.6	Angir bæreevne basert på forhåndstall 6		6
7.7	Angir bæreevne basert på forhåndstall 7		7
7.8	Angir bæreevne basert på forhåndstall 8		8
7.9	Angir bæreevne basert på forhåndstall 9		9
7.10	Angir bæreevne basert på forhåndstall 10		10
7.11	Angir bæreevne basert på forhåndstall 11		11
7.12	Angir bæreevne basert på forhåndstall 12		12
7.13	Angir bæreevne basert på forhåndstall 13		13
7.14	Angir bæreevne basert på forhåndstall 14		14
7.15	Angir bæreevne basert på forhåndstall 15		15
7.16	Angir bæreevne basert på forhåndstall 16		16
7.17	Angir bæreevne basert på forhåndstall 17		17
7.18	Angir bæreevne basert på forhåndstall 18		18
7.19	Angir bæreevne basert på forhåndstall 19		19
7.20	Angir bæreevne basert på forhåndstall 20		20
7.21	Angir bæreevne basert på forhåndstall 21		21

Fagområde: Lufthavn

7.22	Angir bæreevne basert på forhåndstall 22	22
7.23	Angir bæreevne basert på forhåndstall 23	23
7.24	Angir bæreevne basert på forhåndstall 24	24
7.25	Angir bæreevne basert på forhåndstall 25	25
7.26	Angir bæreevne basert på forhåndstall 26	26
7.27	Angir bæreevne basert på forhåndstall 27	27
7.28	Angir bæreevne basert på forhåndstall 28	28
7.29	Angir bæreevne basert på forhåndstall 29	29
7.30	Angir bæreevne basert på forhåndstall 30	30
7.31	Angir bæreevne basert på forhåndstall 31	31
7.32	Angir bæreevne basert på forhåndstall 32	32
7.33	Angir bæreevne basert på forhåndstall 33	33
7.34	Angir bæreevne basert på forhåndstall 34	34
7.35	Angir bæreevne basert på forhåndstall 35	35
7.36	Angir bæreevne basert på forhåndstall 36	36
7.37	Angir bæreevne basert på forhåndstall 37	37
7.38	Angir bæreevne basert på forhåndstall 38	38
7.39	Angir bæreevne basert på forhåndstall 39	39
7.40	Angir bæreevne basert på forhåndstall 40	40
7.41	Angir bæreevne basert på forhåndstall 41	41
7.42	Angir bæreevne basert på forhåndstall 42	42
7.43	Angir bæreevne basert på forhåndstall 43	43
7.44	Angir bæreevne basert på forhåndstall 44	44
7.45	Angir bæreevne basert på forhåndstall 45	45
7.46	Angir bæreevne basert på forhåndstall 46	46
7.47	Angir bæreevne basert på forhåndstall 47	47
7.48	Angir bæreevne basert på forhåndstall 48	48
7.49	Angir bæreevne basert på forhåndstall 49	49
7.50	Angir bæreevne basert på forhåndstall 50	50
7.51	Angir bæreevne basert på forhåndstall 51	51
7.52	Angir bæreevne basert på forhåndstall 52	52
7.53	Angir bæreevne basert på forhåndstall 53	53
7.54	Angir bæreevne basert på forhåndstall 54	54
7.55	Angir bæreevne basert på forhåndstall 55	55
7.56	Angir bæreevne basert på forhåndstall 56	56
7.57	Angir bæreevne basert på forhåndstall 57	57
7.58	Angir bæreevne basert på forhåndstall 58	58
7.59	Angir bæreevne basert på forhåndstall 59	59
7.60	Angir bæreevne basert på forhåndstall 60	60
7.61	Angir bæreevne basert på forhåndstall 61	61
7.62	Angir bæreevne basert på forhåndstall 62	62
7.63	Angir bæreevne basert på forhåndstall 63	63
7.64	Angir bæreevne basert på forhåndstall 64	64
7.65	Angir bæreevne basert på forhåndstall 65	65
7.66	Angir bæreevne basert på forhåndstall 66	66
7.67	Angir bæreevne basert på forhåndstall 67	67

Fagområde: Lufthavn

7.68	Angir bæreevne basert på forhåndstall 68		68
7.69	Angir bæreevne basert på forhåndstall 69		69
7.70	Angir bæreevne basert på forhåndstall 70		70
7.71	Angir bæreevne basert på forhåndstall 71		71
7.72	Angir bæreevne basert på forhåndstall 72		72
7.73	Angir bæreevne basert på forhåndstall 73		73
7.74	Angir bæreevne basert på forhåndstall 74		74
7.75	Angir bæreevne basert på forhåndstall 75		75
7.76	Angir bæreevne basert på forhåndstall 76		76
7.77	Angir bæreevne basert på forhåndstall 77		77
7.78	Angir bæreevne basert på forhåndstall 78		78
7.79	Angir bæreevne basert på forhåndstall 79		79
7.80	Angir bæreevne basert på forhåndstall 80		80
7.81	Angir bæreevne basert på forhåndstall 81		81
7.82	Angir bæreevne basert på forhåndstall 82		82
7.83	Angir bæreevne basert på forhåndstall 83		83
7.84	Angir bæreevne basert på forhåndstall 84		84
7.85	Angir bæreevne basert på forhåndstall 85		85
7.86	Angir bæreevne basert på forhåndstall 86		86
7.87	Angir bæreevne basert på forhåndstall 87		87
7.88	Angir bæreevne basert på forhåndstall 88		88
7.89	Angir bæreevne basert på forhåndstall 89		89
7.90	Angir bæreevne basert på forhåndstall 90		90
7.91	Angir bæreevne basert på forhåndstall 91		91
7.92	Angir bæreevne basert på forhåndstall 92		92
7.93	Angir bæreevne basert på forhåndstall 93		93
7.94	Angir bæreevne basert på forhåndstall 94		94
7.95	Angir bæreevne basert på forhåndstall 95		95
7.96	Angir bæreevne basert på forhåndstall 96		96
7.97	Angir bæreevne basert på forhåndstall 97		97
7.98	Angir bæreevne basert på forhåndstall 98		98
7.99	Angir bæreevne basert på forhåndstall 99		99
7.100	Angir bæreevne basert på forhåndstall 100		100

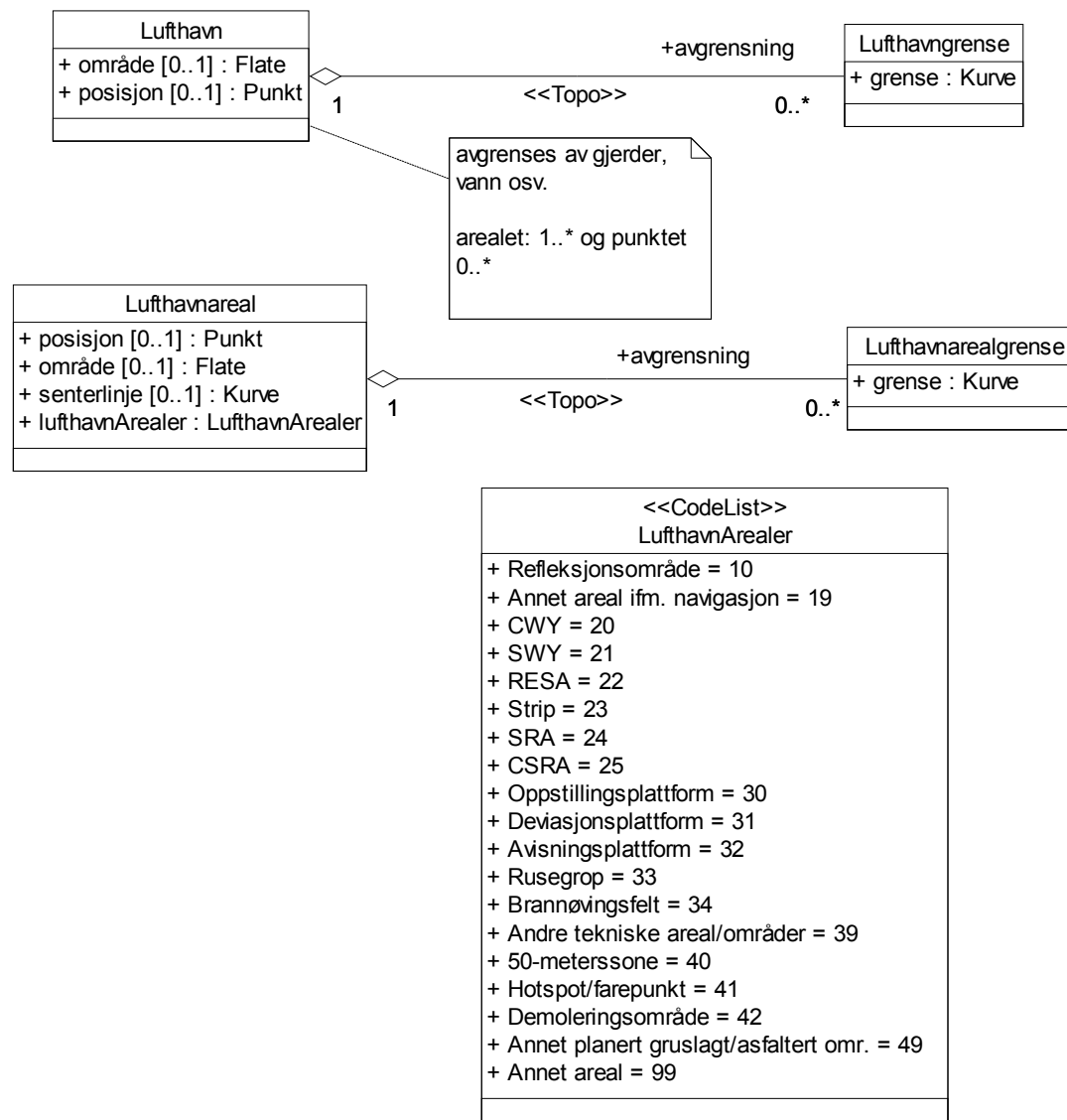
6.1.4.8 <<CodeList>> Dekketype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Dekketype	type overflate	
8.1	Asfalt		R
8.2	Betong		F

6.1.4.9 <<CodeList>> Bæreevnebenevning

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste Bæreevnebenevning	metode for angivelse av bæreevne	
9.1	Pavement Classification Number		PCN

6.1.5 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavn



6.1.6 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavn

6.1.6.1 Lufthavn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Lufthavn	land- eller sjøområde (med bygninger, installasjoner og utstyr) som helt eller delvis brukes for luftfartøyers avgang, landing og annen manøvrering på bakken Merknad: For praktiske formål kan flyplassgjerde benyttes som avgrensning av dette arealet				
1.1	område	land- eller sjøområde (med bygninger, installasjoner og utstyr) som helt eller delvis brukes for luftfartøyers avgang, landing og annen manøvrering Merknad: For praktiske formål kan lufthavngjerde benyttes som avgrensning av dette arealet.	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	Rolle theAnnenLufthavninformasjon		1	1	AnnenLufthavninformasjon	
1.4	Rolle theLufthavngrense		0	N	Lufthavngrense	Rollen er en aggregering

6.1.6.2 Lufthavngrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Lufthavngrense	avgrensning av land- eller sjøområde (med bygninger, installasjoner og utstyr) som helt eller delvis brukes for luftfartøyers avgang, landing og annen manøvrering på bakken Merknad: For praktiske formål kan flyplassgjerde benyttes som grense				
2.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
2.2	Rolle avgrensning		1	1	Lufthavn	

6.1.6.3 Lufthavnarealgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype Lufthavnarealgrense	avgrensning av tekniske områder og kunngjorte områder som ikke er plassert i andre kategorier				
3.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
3.2	Rolle theLufthavnareal		1	1	Lufthavnareal	

6.1.6.4 Lufthavnareal

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype Lufthavnareal	tekniske områder og kunngjorte områder som ikke er plassert i andre kategorier				
4.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
4.2	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
4.3	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
4.4	lufthavnArealer	areal på lufthavnen med spesielle egenskaper	1	1	LufthavnArealer	
4.5	Rolle avgrensning		0	N	Lufthavnarealgrense	Rollen er en aggregering

6.1.6.5 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavn-Lufthavngrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Assosiasjon Lufthavn-Lufthavngrense					
5.1	Rolle (unavnet) Lufthavngrense		0	N	Lufthavngrense	Rollen er en aggregering
5.2	Rolle avgrensning		1	1	Lufthavn	

6.1.6.6 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavnareal-Lufthavnarealgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon Lufthavnareal-Lufthavnarealgrense					
6.1	Rolle avgrensning		0	N	Lufthavnarealgrense	Rollen er en aggregering
6.2	Rolle (unavnet) Lufthavnareal		1	1	Lufthavnareal	

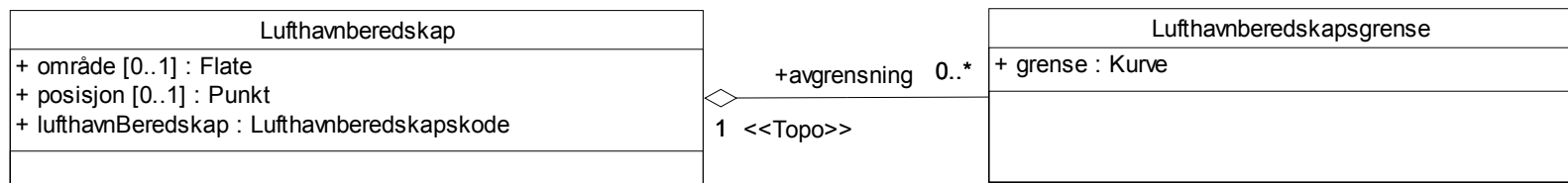
6.1.6.7 <<CodeList>> LufthavnArealer

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste LufthavnArealer	areal på lufthavn med spesielle egenskaper	
7.1	Refleksjonsområde		10
7.2	Annet areal ifm. navigasjon		19
7.3	CWY		20
7.4	SWY		21
7.5	RESA		22
7.6	Strip		23
7.7	SRA		24
7.8	CSRA		25
7.9	Oppstillingsplattform		30
7.10	Deviasjonsplattform		31

Fagområde: **Lufthavn**

7.11	Avisningsplattform	32
7.12	Rusegrop	33
7.13	Brannøvingsfelt	34
7.14	Andre tekniske areal/områder	39
7.15	50-meterssone	40
7.16	Hotspot/farepunkt	41
7.17	Demoleringsområde	42
7.18	Annet planert gruslagt/asfaltert omr.	49
7.19	Annet areal	99

6.1.7 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnberedskap



<<CodeList>> Lufthavnberedskapskode	
+ Utrykningsveier = 10	
+ Bryggeanlegg/Utsett for utrykningsbåter = 11	
+ Havariplanområde = 12	
+ Skadestedlederkommandoplass = 20	
+ Møte- og samle plass for hjelpe styrker = 21	
+ Ambulanses kontrollpunkt = 22	
+ Samle plass for evakuerte/overlevende = 23	
+ Samle plass for sårede = 24	
+ Utvidet hjelpe plass = 25	
+ Samle plass for døde = 26	
+ Parkering for hjelpe styrker = 27	
+ Andre standplasser = 29	
+ Brannkummer = 30	
+ Brannhydranter = 31	
+ Pumpe standplasser = 32	
+ Utvendig brannventiler = 33	
+ Brannmelder/utløser for brannalarm = 34	
+ Brannslukningsapparat = 35	
+ Redningsutstyr = 36	
+ Flyvrak = 40	
+ Annet vedrørende brann/redningstjeneste = 99	

6.1.8 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnberedskap

6.1.8.1 Lufthavnberedskapsgrænse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Lufthavnberedskapsgrænse	byggtekniske anlegg og arealer som benyttes til brann- og redningstjenesten på lufthavnen				
1.1	grænse	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	

6.1.8.2 Lufthavnberedskap

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Lufthavnberedskap	byggtekniske anlegg og arealer som benyttes til brann- og redningstjenesten på lufthavnen				
2.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
2.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
2.3	lufthavnBeredskap	koder til bruk ved beredskap ved en lufthavn	1	1	Lufthavnberedskapskode	

6.1.8.3 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavnberedskap-Lufthavnberedskapsgrænse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon Lufthavnberedskap- Lufthavnberedskapsgrænse					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	Lufthavnberedskapsgrænse	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) Lufthavnberedskap		1	1	Lufthavnberedskap	

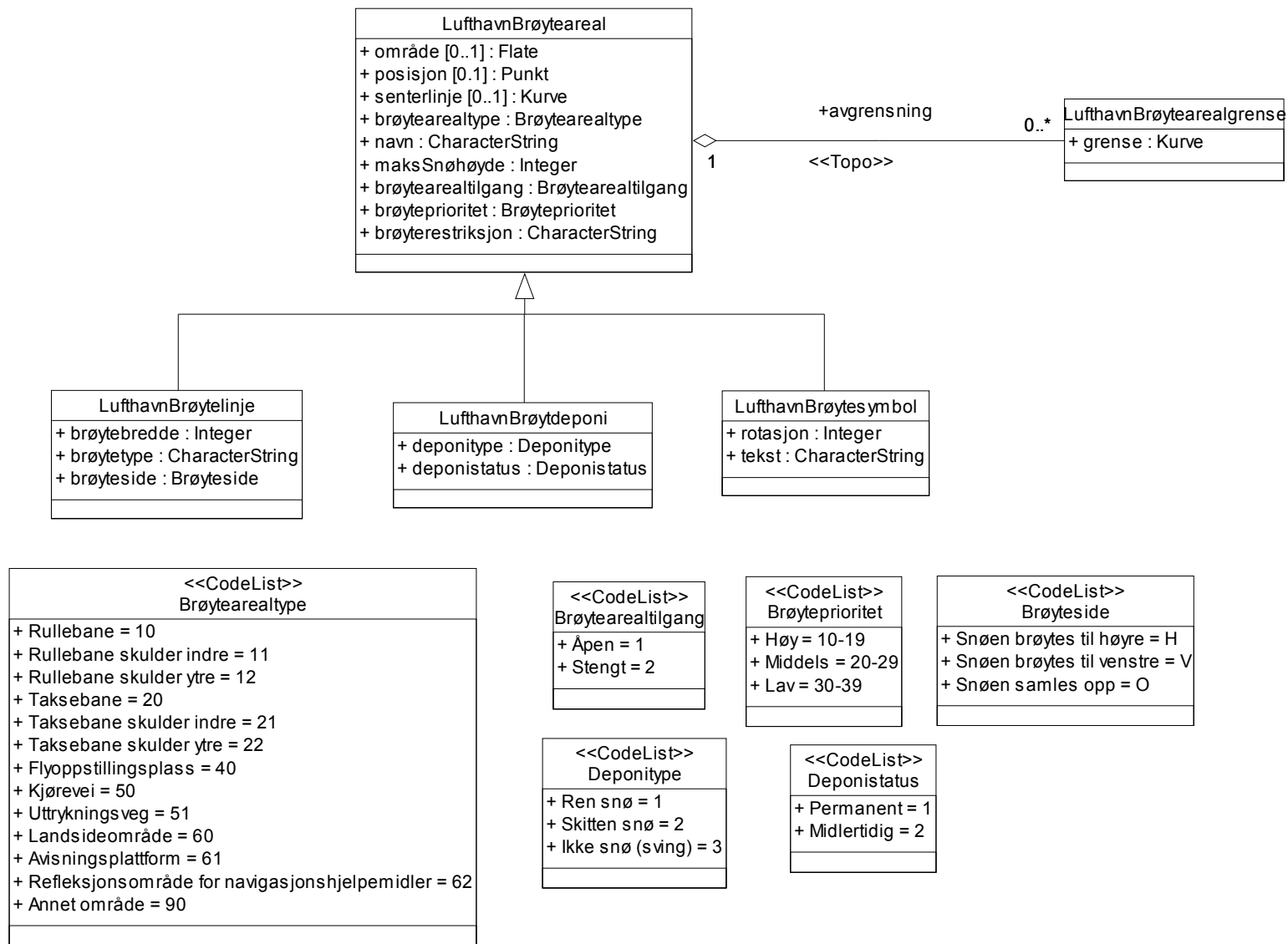
6.1.8.4 <<CodeList>> Lufthavnberedskapskode

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste Lufthavnberedskapskode	koder til bruk ved beredskap ved en lufthavn	
4.1	Utrykningsveier		10
4.2	Bryggeanlegg/Utsett for utrykningsbåter		11
4.3	Havariplanområde		12
4.4	Skadestedlederkommandoplass		20
4.5	Møte- og samleplass for hjelpestyrker		21
4.6	Ambulansekontrollpunkt		22
4.7	Samleplass for evakuerte/overlevende		23
4.8	Samleplass for sårede		24
4.9	Utvidet hjelpeplass		25
4.10	Samleplass for døde		26
4.11	Parkering for hjelpestyrker		27
4.12	Andre standplasser		29
4.13	Brannkummer		30
4.14	Brannhydranter		31

Fagområde: **Lufthavn**

4.15	Pumpestandplasser		32
4.16	Utvendig brannventiler		33
4.17	Brannmelder/utløser for brannalarm		34
4.18	Brannslukningsapparat		35
4.19	Redningsutstyr		36
4.20	Flyvrak	markering av posisjon for flyvrak / havareert fly	40
4.21	Annet vedrørende brann/redningstjeneste		99

6.1.9 Grafisk visning av applikasjonskjema – LufthavnBrøyteplan



6.1.10 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - LufthavnBrøyteplan

6.1.10.1 LufthavnBrøytelinje

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype LufthavnBrøytelinje	angivelse av linjene som det skal kjøres etter				Subtype av LufthavnBrøyteareal
1.1	brøytebredde	Merknad: bredde i cm	1	1	Integer	
1.2	brøytetype	angivelse av redskapstype	1	1	CharacterString	
1.3	brøyteside	den siden snøen skal brøytes til, alternativt til oppsamling	1	1	Brøyteside	

6.1.10.2 LufthavnBrøytesymbol

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype LufthavnBrøytesymbol	angivelse av linjer som markerer rydderetning				Subtype av LufthavnBrøyteareal
2.1	rotasjon	retning i gon	1	1	Integer	
2.2	tekst	generell tekst	1	1	CharacterString	

6.1.10.3 LufthavnBrøytdeponi

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype LufthavnBrøytdeponi	areal for lagring av snø				Subtype av LufthavnBrøyteareal
3.1	deponitype	angir om snø er forurenset eller ikke	1	1	Deponitype	
3.2	deponistatus	angir om et deponi er permanent eller ikke	1	1	Deponistatus	

6.1.10.4 LufthavnBrøytearealgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype LufthavnBrøytearealgrense	grense som beskriver de arealer som skal brøytes				
4.1	grense		1	1	Kurve	
4.2	Rolle theLufthavnBrøyteareal		1	1	LufthavnBrøyteareal	

6.1.10.5 LufthavnBrøyteareal

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype LufthavnBrøyteareal	beskrivelse av arealer som skal brøytes				
5.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
5.2	posisjon		0	1	Punkt	
5.3	senterlinje		0	1	Kurve	
5.4	brøytearealtype	type areal	1	1	Brøytearealtype	
5.5	navn	navn på areal	1	1	CharacterString	
5.6	maksSnøhøyde	angivelse av største lovlige snødybde	1	1	Integer	

Fagområde: **Lufthavn**

5.7	brøytearealtilgang	angir om et areal skal brøytes eller ikke	1	1	Brøytearealtilgang	
5.8	brøyteprioritet	angir de ulike brøytearealers prioritet	1	1	Brøyteprioritet	
5.9	brøyterestriksjon	areal det ikke skal deponeres snø på	1	1	CharacterString	
5.10	Rolle avgrensning		0	N	LufthavnBrøytearealgrense	Rollen er en aggregering

6.1.10.6 Assosiasjon <<Topo>> LufthavnBrøyteareal-LufthavnBrøytearealgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon LufthavnBrøyteareal- LufthavnBrøytearealgrense					
6.1	Rolle avgrensning		0	N	LufthavnBrøytearealgrense	Rollen er en aggregering
6.2	Rolle (unavnet) LufthavnBrøyteareal		1	1	LufthavnBrøyteareal	

6.1.10.7 <<CodeList>> Brøytearealtype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste Brøytearealtype	type areal	
7.1	Rullebane		10
7.2	Rullebane skulder indre		11
7.3	Rullebane skulder ytre		12
7.4	Taksebane		20
7.5	Taksebane skulder indre		21
7.6	Taksebane skulder ytre		22
7.7	Flyoppstillingsplass		40
7.8	Kjørevei		50
7.9	Uttrykningsveg		51
7.10	Landsideområde		60
7.11	Avisningsplattform		61
7.12	Refleksjonsområde for navigasjonshjelpemidler		62
7.13	Annet område		90

6.1.10.8 <<CodeList>> Brøytearealtilgang

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Brøytearealtilgang	angir om et areal skal brøytes eller ikke	
8.1	Åpen		1
8.2	Stengt		2

6.1.10.9 <<CodeList>> Brøyteprioritet

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste Brøyteprioritet	angir de ulike brøytearealers prioritet	
9.1	Høy	Merknad: Siffer er rekkefølge	10-19
9.2	Middels	Merknad: Siffer er rekkefølge	20-29
9.3	Lav	Merknad: Siffer er rekkefølge	30-39

6.1.10.10 <<CodeList>> Brøyteside

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
10	Kodeliste Brøyteside	den siden snøen skal brøytes til, alternativt til oppsamling	
10.1	Snøen brøytes til høyre		H
10.2	Snøen brøytes til venstre		V
10.3	Snøen samles opp		O

6.1.10.11 <<CodeList>> Deponitype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
11	Kodeliste Deponitype	angir om snø er forurenset eller ikke	
11.1	Ren snø		1
11.2	Skitten snø		2
11.3	Ikke snø (sving)		3

6.1.10.12 <<CodeList>> Deponistatus

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
12	Kodeliste Deponistatus	angir om et deponi er permanent eller ikke	
12.1	Permanent		1
12.2	Midlertidig		2

6.1.11 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnfastmerke

Lufthavnfastmerke
+ posisjon : Punkt
+ lufthavnFastmerkeType : LufthavnFastmerketype
+ navn : CharacterString

<<CodeList>> LufthavnFastmerketype
+ ARP = 1
+ THR = 2
+ END = 3
+ ACL = 4
+ ACFTstand = 5
+ HELstand = 6
+ RCL = 7
+ HRCL = 8
+ Andre punkt. = 99

6.1.12 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnfastmerke

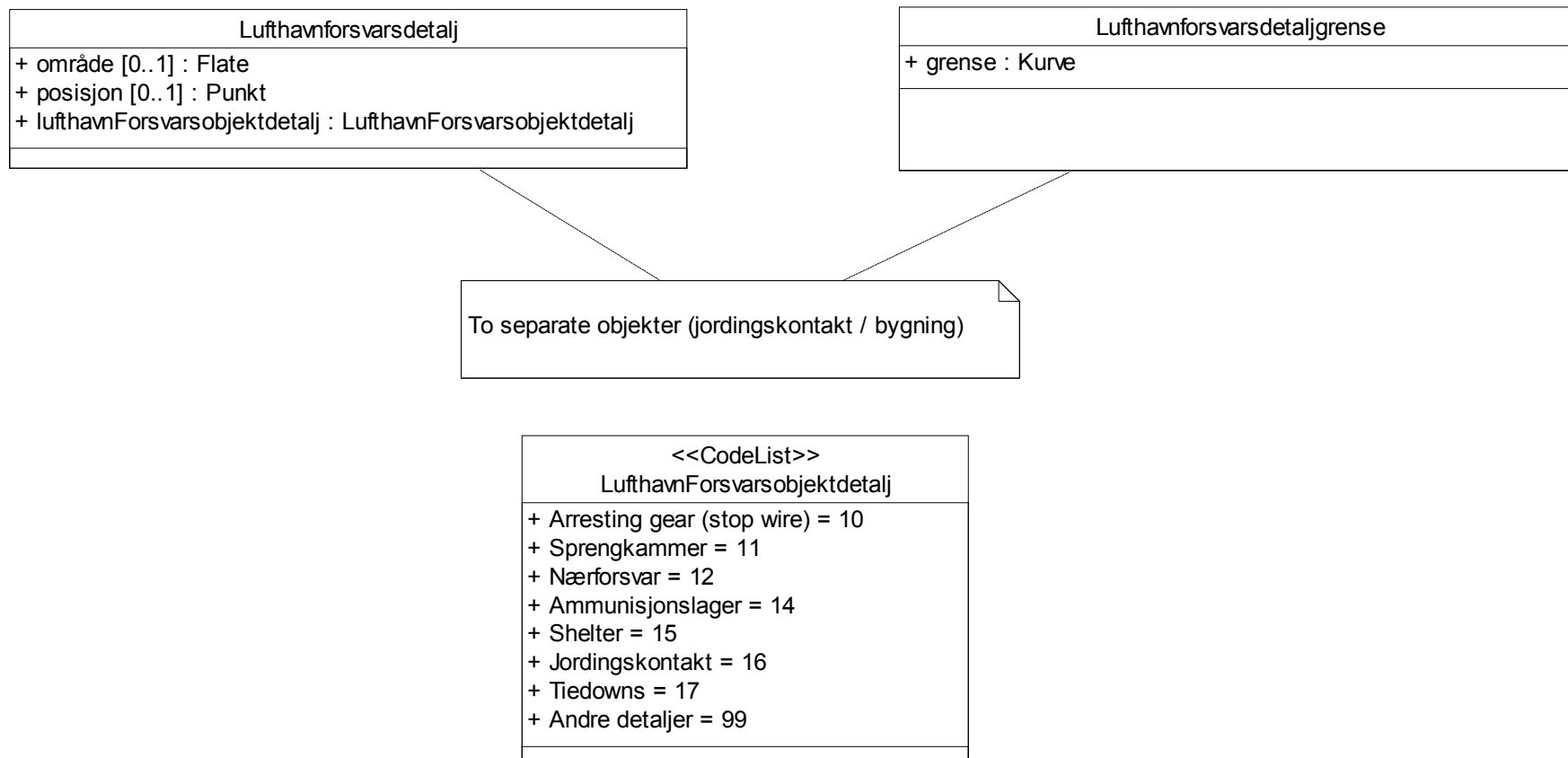
6.1.12.1 Lufthavnfastmerke

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Lufthavnfastmerke	fastmerke som inngår i forvaltningen av lufthavnen Merknad: Definerer bl.a. plassering av lufthavnen, kalibrering av flyenes navigasjonsinstrumenter og lengder på flyplassen og rullebanelengden				
1.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	1	1	Punkt	
1.2	lufthavnFastmerkeType	angir type fastmerke	1	1	LufthavnFastmerketype	
	navn	eventuelle navn/identitet på fastmerket	1	1	CharachterString	

6.1.12.2 <<CodeList>> LufthavnFastmerketype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste LufthavnFastmerketype	angir type fastmerke	
2.1	ARP	lufthavnens referansepunkt	1
2.2	THR	Terskelpunkt	2
2.3	END	Endepunkt	3
2.4	ACL	Kontrollområde for høydemåler	4
2.5	ACFTstand	Oppstillingsplass for fly	5
2.6	HELstand	Oppstillingsplass for helikopter	6
2.7	RCL	Rullebanesenterlinjepunkt	7
2.8	HRCL	Høyeste punkt på Rullebanesenterlinje	8
2.9	Andre punkt.		99

6.1.13 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnforsvarsdetalj



6.1.14 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnforsvarsdetalj

6.1.14.1 Lufthavnforsvarsdetalj

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Lufthavnforsvarsdetalj	bygg og byggtekniske anlegg, samt arealer som benyttes til nærforsvar av lufthavnen				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	lufthavnForsvarsobjektdetalj	koder som beskriver forsvarsmessige objekter mer i detalj	1	1	LufthavnForsvarsobjektdetalj	

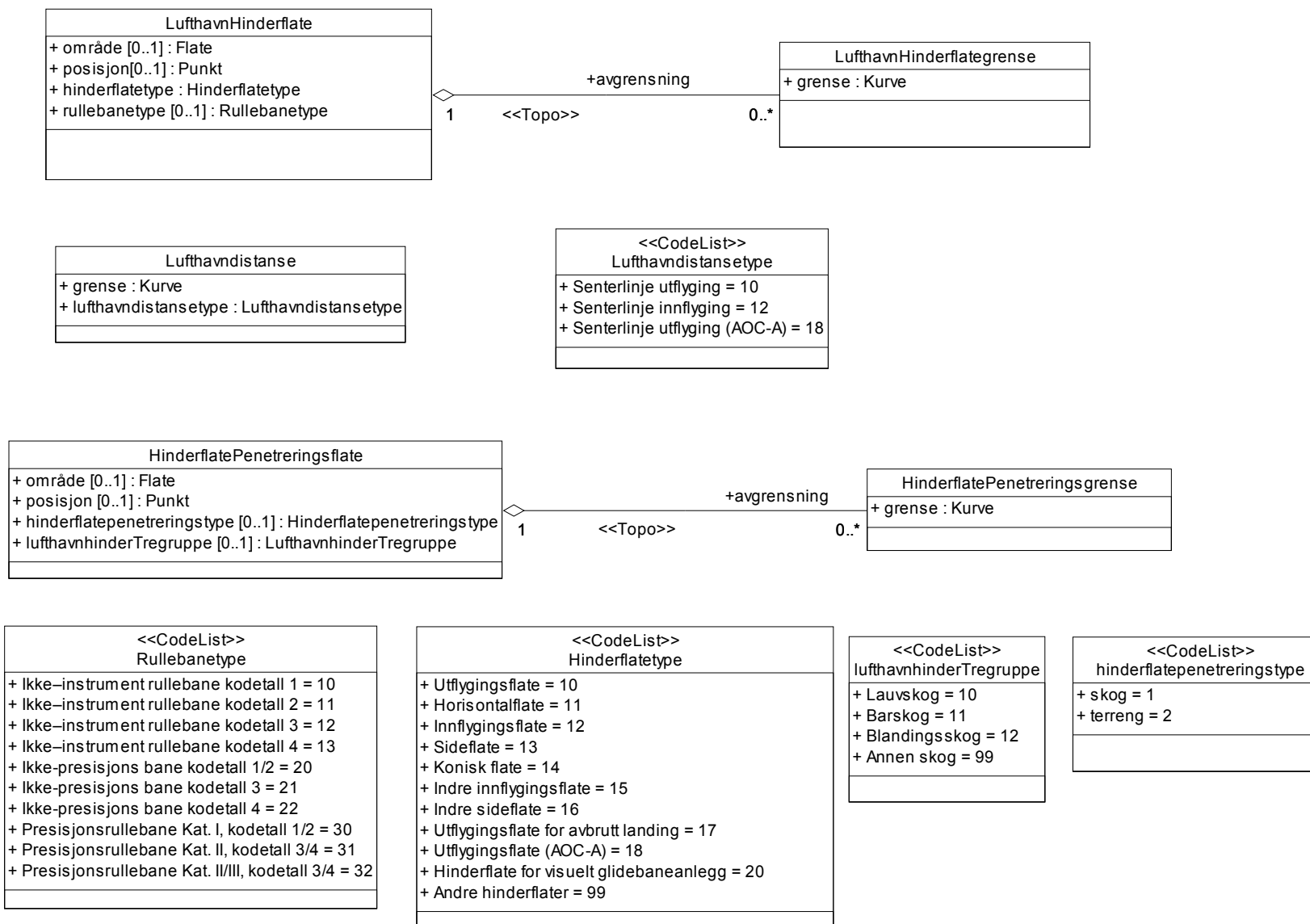
6.1.14.2 Lufthavnforsvarsdetaljgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Lufthavnforsvarsdetaljgrense	bygg og byggtekniske anlegg, samt arealer som benyttes til nærforsvar av lufthavnen				
2.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	

6.1.14.3 <<CodeList>> LufthavnForsvarsobjektdetalj

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste LufthavnForsvarsobjektdetalj	beskrivelse av forsvarsmessige objekter mer i detalj	
3.1	Arresting gear (stop wire)		10
3.2	Sprengkammer		11
3.3	Nærforsvar		12
3.4	Ammunisjonslager		14
3.5	Shelter		15
3.6	Jordingskontakt		16
3.7	Tiedowns		17
3.8	Andre detaljer		99

6.1.15 Grafisk visning av applikasjonsskjema – LufthavnHinderflate



6.1.16 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - LufthavnHinderflate

6.1.16.1 LufthavnHinderflate

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype LufthavnHinderflate	område som etter internasjonale regler er beregnet som hinderfri (dvs. at gjennomflyging i dette planet vil ikke gi sammenstøt med objekter på bakken)				
1.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
1.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.3	hinderflatetype	aktuelle typer hinderflater	1	1	Hinderflatetype	
1.4	rullebanetype	beskrivelse vedrørende koding av hinderflater	0	1	Rullebanetype	

6.1.16.2 LufthavnHinderflategrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype LufthavnHinderflategrense	avgrensing av hinderflate				
2.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	

6.1.16.3 HinderflatePenetreringsgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype HinderflatePenetreringsgrense					
3.1	grense		1	1	Kurve	
3.2	Rolle theHinderflatePenetreringsflate		1	1	HinderflatePenetreringsflate	

6.1.16.4 HinderflatePenetreringsflate

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype HinderflatePenetreringsflate	område som penetrerer hinderflate				
4.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
4.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
4.3	hinderflatepenetreringstype		0	1	Hinderflatepenetreringstype	
4.4	lufthavnhinderTregruppe		0	1	LufthavnhinderTregruppe	
4.5	Rolle avgrensning		0	N	HinderflatePenetreringsgrense	Rollen er en aggregering

6.1.16.5 Lufthavndistanse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype Lufthavndistanse	distanse for inn- og utflyging				
5.1	grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener	1	1	Kurve	
5.2	lufthavndistansetype	angir type senterlinje	1	1	Lufthavndistansetype	

Fagområde: **Lufthavn**

6.1.16.6 Assosiasjon <<Topo>> LufthavnHinderflategrense-LufthavnHinderflate

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon LufthavnHinderflategrense- LufthavnHinderflate					
6.1	Rolle (unavnet) LufthavnHinderflate		1	1	LufthavnHinderflate	
6.2	Rolle avgrensning		0	N	LufthavnHinderflategrense	Rollen er en aggregering

6.1.16.7 Assosiasjon <<Topo>> HinderflatePenetreringsflate-HinderflatePenetreringsgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Assosiasjon HinderflatePenetreringsflate- HinderflatePenetreringsgrense					
7.1	Rolle avgrensning		0	N	HinderflatePenetreringsgrense	Rollen er en aggregering
7.2	Rolle (unavnet) HinderflatePenetreringsflate		1	1	HinderflatePenetreringsflate	

6.1.16.8 <<CodeList>> Hinderflatetype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Hinderflatetype	aktuelle typer hinderflater	
8.1	Utflygingsflate		10
8.2	Horisontalflate		11
8.3	Innflygingsflate		12
8.4	Sideflate		13
8.5	Konisk flate		14
8.6	Indre innflygingsflate		15
8.7	Indre sideflate		16
8.8	Utflygingsflate for avbrutt landing		17
8.9	Utflygingsflate (AOC-A)		18
8.10	Hinderflate for visuelt glidebaneanlegg		20
8.11	Andre hinderflater		99

6.1.16.9 <<CodeList>> lufthavnhinderTregruppe

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
9	Kodeliste lufthavnhinderTregruppe	aktuell tre-/skogstype	
9.1	Lauvskog		10
9.2	Barskog		11
9.3	Blandingsskog		12
9.4	Annen skog		99

Fagområde: **Lufthavn**

6.1.16.10 <<CodeList>> Rullebanetype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
10	Kodeliste Rullebanetype	aktuelle typer rullebaner	
10.1	Ikke-instrument rullebane kodetall 1		10
10.2	Ikke-instrument rullebane kodetall 2		11
10.3	Ikke-instrument rullebane kodetall 3		12
10.4	Ikke-instrument rullebane kodetall 4		13
10.5	Ikke-presisjons bane kodetall 1/2		20
10.6	Ikke-presisjons bane kodetall 3		21
10.7	Ikke-presisjons bane kodetall 4		22
10.8	Presisjonsrullebane Kat. I, kodetall 1/2		30
10.9	Presisjonsrullebane Kat. II, kodetall 3/4		31
10.10	Presisjonsrullebane Kat. II/III, kodetall 3/4		32

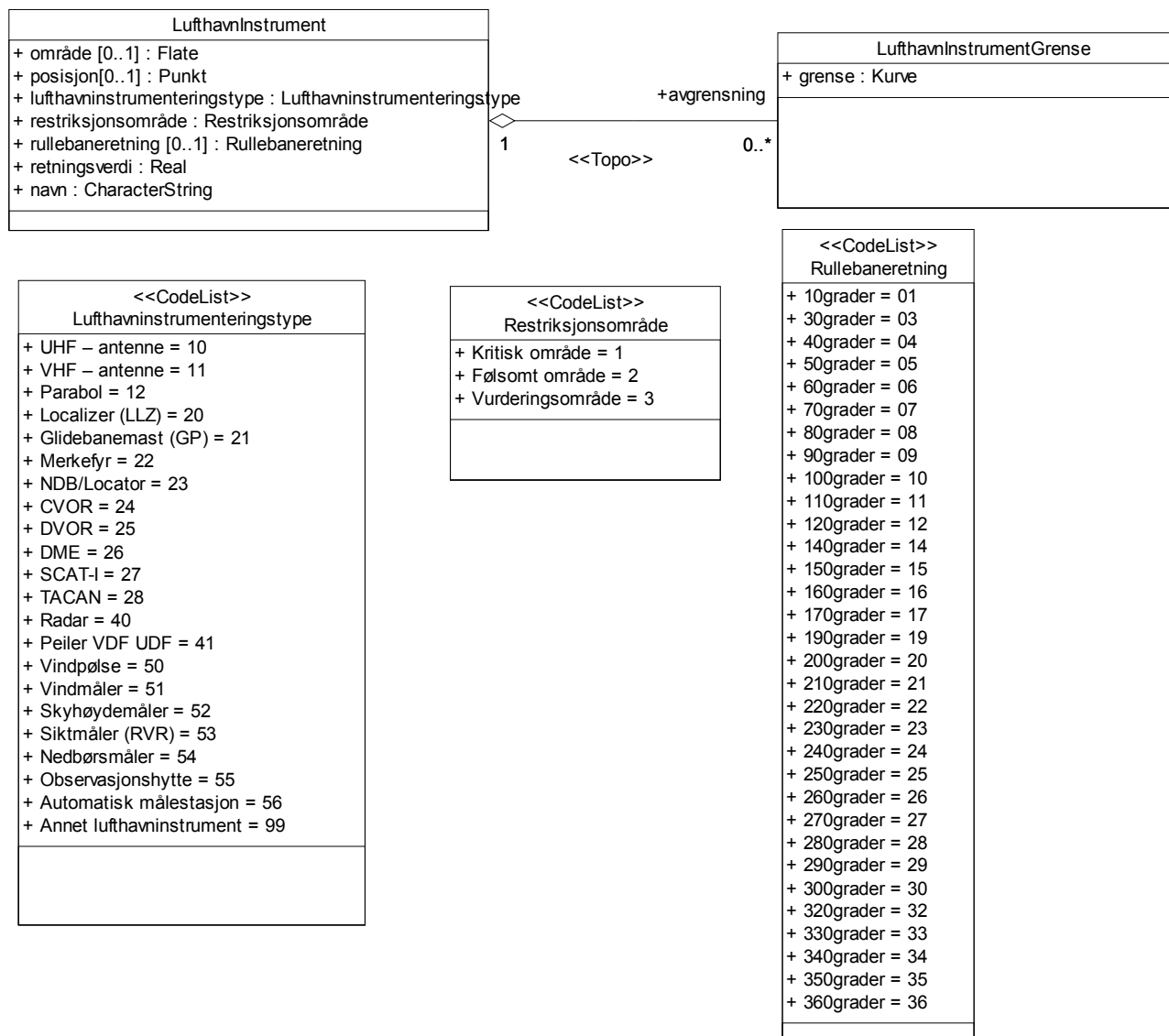
6.1.16.11 <<CodeList>> hinderflatepenetreringstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
11	Kodeliste hinderflatepenetreringstype	angivelse av avgrensning av områder som penetrerer hinderflaten	
11.1	skog		1
11.2	terreng		2

6.1.16.12 <<CodeList>> Lufthavndistansetype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
12	Kodeliste Lufthavndistansetype	angir type senterlinje	
12.1	Senterlinje utflyging		10
12.2	Senterlinje innflyging		12
12.3	Senterlinje utflyging (AOC-A)		18

6.1.17 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavninstrument



6.1.18 Tekstlig beskrivelse applikasjonsskjema - Lufthavninstrument

6.1.18.1 LufthavnInstrumentGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype LufthavnInstrumentGrense	avgrensning av måle- og peileutstyr for posisjonering, kommunikasjon og meteorologiske formål				
1.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
1.2	Rolle theLufthavnInstrument		1	1	LufthavnInstrument	

6.1.18.2 LufthavnInstrument

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype LufthavnInstrument	måle- og peileutstyr for posisjonering, kommunikasjon og meteorologiske formål				
2.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
2.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
2.3	lufthavninstrumenteringstype	spesifiserer lufthavninstrumenteringen	1	1	Lufthavninstrumenteringstype	
2.4	restriksjonsområde	type område med gjenstand for restriksjoner	1	1	Restriksjonsområde	
2.5	rullebaneretning	retning i hele 10 grader	0	1	Rullebaneretning	
2.6	retningsverdi	generelt element med angivelse av retning	1	1	Real	
2.7	navn	ord som noen eller noe kalles ved	1	1	CharacterString	
2.8	Rolle avgrensning		0	N	LufthavnInstrumentGrense	Rollen er en aggregering

6.1.18.3 Assosiasjon <<Topo>> LufthavnInstrument-LufthavnInstrumentGrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon LufthavnInstrument- LufthavnInstrumentGrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	LufthavnInstrumentGrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) LufthavnInstrument		1	1	LufthavnInstrument	

6.1.18.4 <<CodeList>> Lufthavninstrumenteringstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste Lufthavninstrumenteringstype	type måle- og peileutstyr for posisjonering, kommunikasjon og meteorologiske formål	
4.1	UHF – antenne		10
4.2	VHF – antenne		11
4.3	Parabol		12
4.4	Localizer (LLZ)	retningsfyr/hovedsender i et Instrument Landing System (ILS). Gir informasjon i horisontalplanet	20
4.5	Glidebanemast (GP)	glidebanesender er andre komponent i ILS. Gir informasjon i vertikalplanet	21
4.6	Merkfyr	angir hvor langt flyet er kommet i innflygingen	22

Fagområde: Lufthavn

4.7	NDB/Locator	rundtstrålende radiofyr	23
4.8	CVOR	rundtstrålende retningsgivende radiofyr, konvensjonell type	24
4.9	DVOR	rundtstrålende retningsgivende radiofyr, doppler type	25
4.10	DME	angir avstanden til flyet	26
4.11	SCAT-I	satellittbasert presisjonsinnflyging, kategori 1	27
4.12	TACAN	militært navigasjonsanlegg	28
4.13	Radar		40
4.14	Peiler VDF UDF		41
4.15	Vindpølse		50
4.16	Vindmåler		51
4.17	Skyhøydemåler		52
4.18	Siktmåler (RVR)		53
4.19	Nedbørmåler		54
4.20	Observasjonshytte		55
4.21	Automatisk målestasjon		56
4.22	Annet lufthavninstrument		99

6.1.18.5 <<CodeList>> Restriksjonsområde

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste Restriksjonsområde	type område med gjenstand for restriksjoner	
5.1	Kritisk område		1
5.2	Følsomt område		2
5.3	Vurderingsområde		3

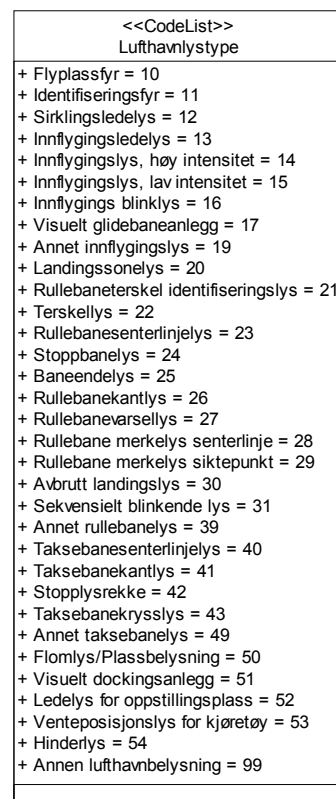
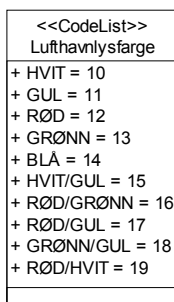
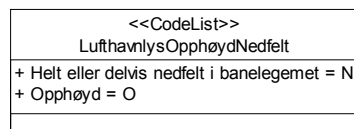
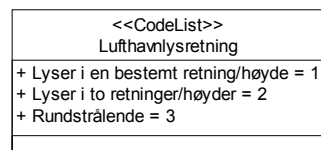
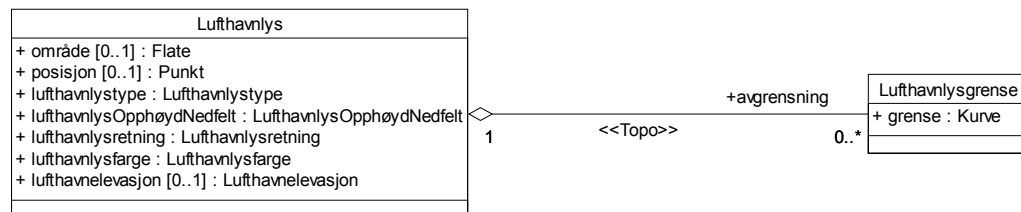
6.1.18.6 <<CodeList>> Rullebaneretning

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste Rullebaneretning	retning i hele 10 grader Eksempel: 10 grader = 01	
6.1	10grader		01
6.2	30grader		03
6.3	40grader		04
6.4	50grader		05
6.5	60grader		06
6.6	70grader		07
6.7	80grader		08
6.8	90grader		09
6.9	100grader		10
6.10	110grader		11
6.11	120grader		12
6.12	140grader		14
6.13	150grader		15
6.14	160grader		16
6.15	170grader		17
6.16	190grader		19

Fagområde: Lufthavn

6.17	200grader		20
6.18	210grader		21
6.19	220grader		22
6.20	230grader		23
6.21	240grader		24
6.22	250grader		25
6.23	260grader		26
6.24	270grader		27
6.25	280grader		28
6.26	290grader		29
6.27	300grader		30
6.28	320grader		32
6.29	330grader		33
6.30	340grader		34
6.31	350grader		35
6.32	360grader		36

6.1.19 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnlys



6.1.20 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnlys

6.1.20.1 Lufthavnlysgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Lufthavnlysgrense	spesielle lys for en lufthavn tiltenkt navigasjon og angivelse av grenser i mørket				
1.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
1.2	Rolle theLufthavnlys		1	1	Lufthavnlys	
1.3	Rolle theLufthavnlys		1	1	Lufthavnlys	

6.1.20.2 Lufthavnlys

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Lufthavnlys	spesielle lys for en lufthavn tiltenkt navigasjon og angivelse av grenser i mørket				
2.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
2.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
2.3	lufthavnlystype	angivelse av forskjellige typer belysning spesielt for en lufthavn, og i forbindelse med luftfartsrelatert virksomhet	1	1	Lufthavnlystype	
2.4	lufthavnlysOpphøydNedfelt	angir hvorvidt lyset er elevvert eller nedfelt	1	1	LufthavnlysOpphøydNedfelt	
2.5	lufthavnlysretning	angir retningsbestemmelse for lyset	1	1	Lufthavnlysretning	
2.6	lufthavnlysfarge	angir farge eller kombinasjon av farger for lyset	1	1	Lufthavnlysfarge	
2.7	lufthavnvelevasjon	retning/grader i elevasjon	0	1	Lufthavnvelevasjon	
2.8	Rolle theLufthavnlysgrense		1	1	Lufthavnlysgrense	Rollen er en aggregering
2.9	Rolle avgrensning		0	N	Lufthavnlysgrense	Rollen er en aggregering

6.1.20.3 Assosiasjon <<Topo>> Lufthavnlys-Lufthavnlysgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon Lufthavnlys-Lufthavnlysgrense					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	Lufthavnlysgrense	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) Lufthavnlys		1	1	Lufthavnlys	

6.1.20.4 <<CodeList>> LufthavnlysOpphøydNedfelt

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste LufthavnlysOpphøydNedfelt	angir hvorvidt lyset er elevvert eller nedfelt	
4.1	Helt eller delvis nedfelt i banelegemet		N

Fagområde: Lufthavn

4.2	Opphøyd		0
-----	---------	--	---

6.1.20.5 <<CodeList>> Lufthavnlysretning

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
5	Kodeliste Lufthavnlysretning	angir retningsbestemmelse for lyset	
5.1	Lyser i en bestemt retning/høyde		1
5.2	Lyser i to retninger/høyder		2
5.3	Rundstrålende		3

6.1.20.6 <<CodeList>> Lufthavnlystype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
6	Kodeliste Lufthavnlystype	angir type belysning spesielt for en lufthavn, og i forbindelse med luftfartsrelatert virksomhet	
6.1	Flyplassfyr		10
6.2	Identifiseringsfyr		11
6.3	Sirklingsledelys		12
6.4	Innflygingsledelys		13
6.5	Innflygingslys, høy intensitet		14
6.6	Innflygingslys, lav intensitet		15
6.7	Innflygings blinklys		16
6.8	Visuelt glidebaneanlegg		17
6.9	Annet innflygingslys		19
6.10	Landingssonelys		20
6.11	Rullebaneterskel identifiseringslys		21
6.12	Terskellys		22
6.13	Rullebanesenterlinjelys		23
6.14	Stoppbanelys		24
6.15	Baneendelys		25
6.16	Rullebanekantlys		26
6.17	Rullebanevarsellys		27
6.18	Rullebane merkelys senterlinje		28
6.19	Rullebane merkelys siktepunkt		29
6.20	Avbrutt landingslys		30
6.21	Sekvensielt blinkende lys		31
6.22	Annet rullebanelys		39
6.23	Taksebanesenterlinjelys		40
6.24	Taksebanekantlys		41
6.25	Stopplysrekke		42
6.26	Taksebanekrysslys		43
6.27	Annet taksebanelys		49
6.28	Flomlys/Plassbelysning		50
6.29	Visuelt dockingsanlegg		51
6.30	Ledelys for oppstillingsplass		52
6.31	Venteposisjonslys for kjøretøy		53

Fagområde: **Lufthavn**

6.32	Hinderlys		54
6.33	Annen lufthavnbelysning		99

6.1.20.7 <<CodeList>> Lufthavnlysfarge

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
7	Kodeliste Lufthavnlysfarge	angir farge eller kombinasjon av farger for lyset	
7.1	HVIT		10
7.2	GUL		11
7.3	RØD		12
7.4	GRØNN		13
7.5	BLÅ		14
7.6	HVIT/GUL		15
7.7	RØD/GRØNN		16
7.8	RØD/GUL		17
7.9	GRØNN/GUL		18
7.10	RØD/HVIT		19

6.1.20.8 <<CodeList>> Lufthavnelevasjon

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Lufthavnelevasjon		
8.1	Lufthavnelevasjon0		0
8.2	Lufthavnelevasjon1		1
8.3	Lufthavnelevasjon2		2
8.4	Lufthavnelevasjon3		3
8.5	Lufthavnelevasjon4		4
8.6	Lufthavnelevasjon5		5
8.7	Lufthavnelevasjon6		6
8.8	Lufthavnelevasjon7		7
8.9	Lufthavnelevasjon8		8
8.10	Lufthavnelevasjon9		9
8.11	Lufthavnelevasjon10		10
8.12	Lufthavnelevasjon11		11
8.13	Lufthavnelevasjon12		12
8.14	Lufthavnelevasjon13		13
8.15	Lufthavnelevasjon14		14
8.16	Lufthavnelevasjon15		15
8.17	Lufthavnelevasjon16		16
8.18	Lufthavnelevasjon17		17
8.19	Lufthavnelevasjon18		18
8.20	Lufthavnelevasjon19		19
8.21	Lufthavnelevasjon20		20
8.22	Lufthavnelevasjon21		21
8.23	Lufthavnelevasjon22		22

Fagområde: Lufthavn

8.24	Lufthavnelevasjon23		23
8.25	Lufthavnelevasjon24		24
8.26	Lufthavnelevasjon25		25
8.27	Lufthavnelevasjon26		26
8.28	Lufthavnelevasjon27		27
8.29	Lufthavnelevasjon28		28
8.30	Lufthavnelevasjon29		29
8.31	Lufthavnelevasjon30		30
8.32	Lufthavnelevasjon31		31
8.33	Lufthavnelevasjon32		32
8.34	Lufthavnelevasjon33		33
8.35	Lufthavnelevasjon34		34
8.36	Lufthavnelevasjon35		35
8.37	Lufthavnelevasjon36		36
8.38	Lufthavnelevasjon37		37
8.39	Lufthavnelevasjon38		38
8.40	Lufthavnelevasjon39		39
8.41	Lufthavnelevasjon40		40
8.42	Lufthavnelevasjon41		41
8.43	Lufthavnelevasjon42		42
8.44	Lufthavnelevasjon43		43
8.45	Lufthavnelevasjon44		44
8.46	Lufthavnelevasjon45		45
8.47	Lufthavnelevasjon46		46
8.48	Lufthavnelevasjon47		47
8.49	Lufthavnelevasjon48		48
8.50	Lufthavnelevasjon49		49
8.51	Lufthavnelevasjon50		50
8.52	Lufthavnelevasjon51		51
8.53	Lufthavnelevasjon52		52
8.54	Lufthavnelevasjon53		53
8.55	Lufthavnelevasjon54		54
8.56	Lufthavnelevasjon55		55
8.57	Lufthavnelevasjon56		56
8.58	Lufthavnelevasjon57		57
8.59	Lufthavnelevasjon58		58
8.60	Lufthavnelevasjon59		59
8.61	Lufthavnelevasjon60		60
8.62	Lufthavnelevasjon61		61
8.63	Lufthavnelevasjon62		62
8.64	Lufthavnelevasjon63		63
8.65	Lufthavnelevasjon64		64
8.66	Lufthavnelevasjon65		65
8.67	Lufthavnelevasjon66		66
8.68	Lufthavnelevasjon67		67
8.69	Lufthavnelevasjon68		68

Fagområde: Lufthavn

8.70	Lufthavnelevasjon69	69
8.71	Lufthavnelevasjon70	70
8.72	Lufthavnelevasjon71	71
8.73	Lufthavnelevasjon72	72
8.74	Lufthavnelevasjon73	73
8.75	Lufthavnelevasjon74	74
8.76	Lufthavnelevasjon75	75
8.77	Lufthavnelevasjon76	76
8.78	Lufthavnelevasjon77	77
8.79	Lufthavnelevasjon78	78
8.80	Lufthavnelevasjon79	79
8.81	Lufthavnelevasjon80	80
8.82	Lufthavnelevasjon81	81
8.83	Lufthavnelevasjon82	82
8.84	Lufthavnelevasjon83	83
8.85	Lufthavnelevasjon84	84
8.86	Lufthavnelevasjon85	85
8.87	Lufthavnelevasjon86	86
8.88	Lufthavnelevasjon87	87
8.89	Lufthavnelevasjon88	88
8.90	Lufthavnelevasjon89	89
8.91	Lufthavnelevasjon90	90
8.92	Lufthavnelevasjon91	91
8.93	Lufthavnelevasjon92	92
8.94	Lufthavnelevasjon93	93
8.95	Lufthavnelevasjon94	94
8.96	Lufthavnelevasjon95	95
8.97	Lufthavnelevasjon96	96
8.98	Lufthavnelevasjon97	97
8.99	Lufthavnelevasjon98	98
8.100	Lufthavnelevasjon99	99
8.101	Lufthavnelevasjon100	100
8.102	Lufthavnelevasjon101	101
8.103	Lufthavnelevasjon102	102
8.104	Lufthavnelevasjon103	103
8.105	Lufthavnelevasjon104	104
8.106	Lufthavnelevasjon105	105
8.107	Lufthavnelevasjon106	106
8.108	Lufthavnelevasjon107	107
8.109	Lufthavnelevasjon108	108
8.110	Lufthavnelevasjon109	109
8.111	Lufthavnelevasjon110	110
8.112	Lufthavnelevasjon111	111
8.113	Lufthavnelevasjon112	112
8.114	Lufthavnelevasjon113	113
8.115	Lufthavnelevasjon114	114

Fagområde: Lufthavn

8.116	Lufthavnelevasjon115	115
8.117	Lufthavnelevasjon116	116
8.118	Lufthavnelevasjon117	117
8.119	Lufthavnelevasjon118	118
8.120	Lufthavnelevasjon119	119
8.121	Lufthavnelevasjon120	120
8.122	Lufthavnelevasjon121	121
8.123	Lufthavnelevasjon122	122
8.124	Lufthavnelevasjon123	123
8.125	Lufthavnelevasjon124	124
8.126	Lufthavnelevasjon125	125
8.127	Lufthavnelevasjon126	126
8.128	Lufthavnelevasjon127	127
8.129	Lufthavnelevasjon128	128
8.130	Lufthavnelevasjon129	129
8.131	Lufthavnelevasjon130	130
8.132	Lufthavnelevasjon131	131
8.133	Lufthavnelevasjon132	132
8.134	Lufthavnelevasjon133	133
8.135	Lufthavnelevasjon134	134
8.136	Lufthavnelevasjon135	135
8.137	Lufthavnelevasjon136	136
8.138	Lufthavnelevasjon137	137
8.139	Lufthavnelevasjon138	138
8.140	Lufthavnelevasjon139	139
8.141	Lufthavnelevasjon140	140
8.142	Lufthavnelevasjon141	141
8.143	Lufthavnelevasjon142	142
8.144	Lufthavnelevasjon143	143
8.145	Lufthavnelevasjon144	144
8.146	Lufthavnelevasjon145	145
8.147	Lufthavnelevasjon146	146
8.148	Lufthavnelevasjon147	147
8.149	Lufthavnelevasjon148	148
8.150	Lufthavnelevasjon149	149
8.151	Lufthavnelevasjon150	150
8.152	Lufthavnelevasjon151	151
8.153	Lufthavnelevasjon152	152
8.154	Lufthavnelevasjon153	153
8.155	Lufthavnelevasjon154	154
8.156	Lufthavnelevasjon155	155
8.157	Lufthavnelevasjon156	156
8.158	Lufthavnelevasjon157	157
8.159	Lufthavnelevasjon158	158
8.160	Lufthavnelevasjon159	159
8.161	Lufthavnelevasjon160	160

Fagområde: **Lufthavn**

8.162	Lufthavnelevasjon161		161
8.163	Lufthavnelevasjon162		162
8.164	Lufthavnelevasjon163		163
8.165	Lufthavnelevasjon164		164
8.166	Lufthavnelevasjon165		165
8.167	Lufthavnelevasjon166		166
8.168	Lufthavnelevasjon167		167
8.169	Lufthavnelevasjon168		168
8.170	Lufthavnelevasjon169		169
8.171	Lufthavnelevasjon170		170
8.172	Lufthavnelevasjon171		171
8.173	Lufthavnelevasjon172		172
8.174	Lufthavnelevasjon173		173
8.175	Lufthavnelevasjon174		174
8.176	Lufthavnelevasjon175		175
8.177	Lufthavnelevasjon176		176
8.178	Lufthavnelevasjon177		177
8.179	Lufthavnelevasjon178		178
8.180	Lufthavnelevasjon179		179
8.181	Lufthavnelevasjon180		180

6.1.21 Grafisk visning av applikasjonsskjema – Lufthavnskilt

Lufthavnskilt
+ posisjon [0..1] : Punkt + senterlinje [0..1] : Kurve + lufthavnskilttype : Lufthavnskilttype + lufthavnskiltkategori : Lufthavnskiltkategori + lufthavnskiltlys [0..1] : Lufthavnskiltlys

<<CodeList>> Lufthavnskiltkategori
+ Posisjon / Venteposisjon rullebane = 10 + Venteposisjon taksebane = 11 + Forbud mot innkjøring = 12 + Posisjon = 13 + Posisjon / Retning taksebane = 14 + Posisjon / Rullebaneklarering = 15 + Rullebaneavkjøring = 16 + Anvisningsskilt = 17 + Stoppskilt = 18 + Restriksjonsskilt for navigasjonshjelpemiddel = 19 + Adgang forbudt-skilt = 20 + Annen skiltkategori = 99

<<CodeList>> Lufthavnskiltlys
+ Belyst = B + Ingen belysning = I

<<CodeList>> Lufthavnskilttype
+ Påbudskilt = 10 + Informasjonsskilt = 11

6.1.22 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Lufthavnskilt

6.1.22.1 Lufthavnskilt

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Lufthavnskilt	spesielle skilt for en lufthavn til bruk for piloter og for annen ferdsel				
1.1	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
1.2	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
1.3	lufthavnskilttype	type skiltgruppe	1	1	Lufthavnskilttype	
1.4	lufthavnskiltkategori	type skilt spesielt for en lufthavn, og i forbindelse med luftfartsrelatert virksomhet	1	1	Lufthavnskiltkategori	
	lufthavnskiltlys	angir hvorvidt skiltet er belyst eller ikke	0	1	Lufthavnskiltlys	

6.1.22.2 <<CodeList>> Lufthavnskilttype

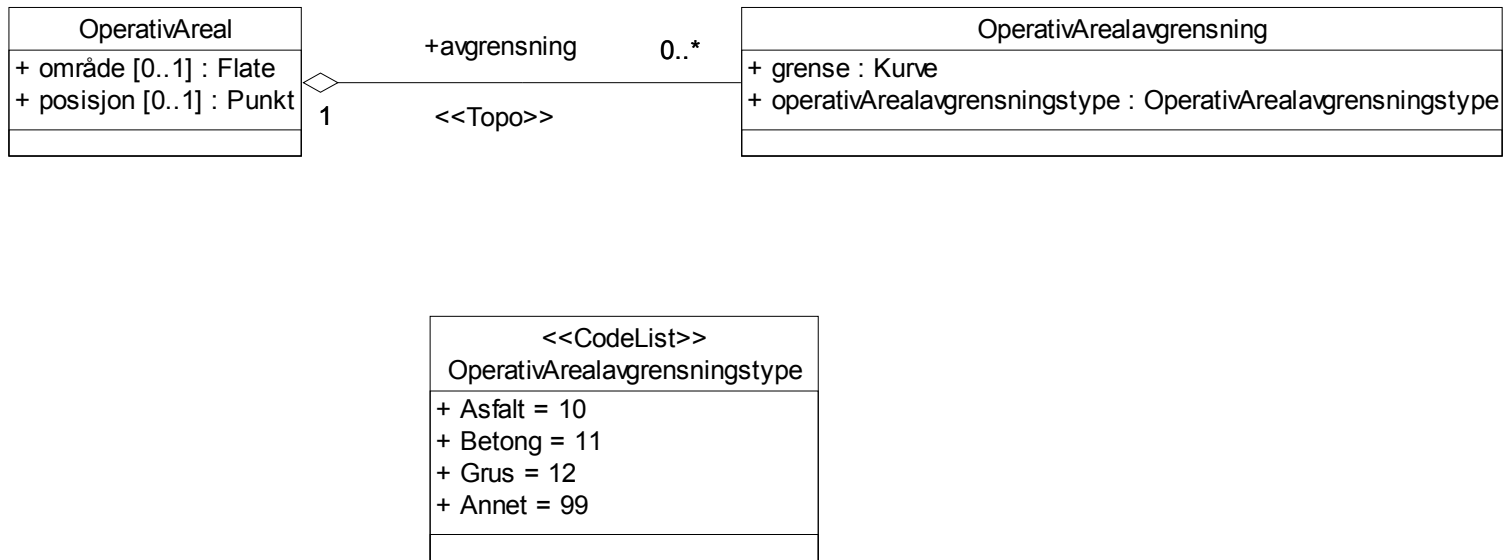
Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
2	Kodeliste Lufthavnskilttype	type skiltgruppe	
2.1	Påbudskilt		10
2.2	Informasjonsskilt		11

6.1.22.3 <<CodeList>> Lufthavnskiltkategori

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
3	Kodeliste Lufthavnskiltkategori	type skilt spesielt for en lufthavn, og i forbindelse med luftfartsrelatert virksomhet	
3.1	Posisjon / Venteposisjon rullebane		10
3.2	Venteposisjon taksebane		11
3.3	Forbud mot innkjøring		12
3.4	Posisjon		13
3.5	Posisjon / Retning taksebane		14
3.6	Posisjon / Rullebaneklarering		15
3.7	Rullebaneavkjøring		16
3.8	Anvisningsskilt		17
3.9	Stoppskilt		18
3.10	Restriksjonsskilt for navigasjonshjelpemiddel		19
3.11	Adgang forbudt-skilt		20
3.12	Annen skiltkategori		99

6.1.22.4 <<CodeList>> Lufthavnskiltlys

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste Lufthavnskiltlys	angir hvorvidt skiltet er belyst eller ikke	
4.1	Belyst		B
4.2	Ingen belysning		I

6.1.23 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Operativareal

6.1.24 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Operativareal**6.1.24.1 OperativArealavgrensning**

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype OperativArealavgrensning	grense for det areal av rullebaneområdet det er lov og ferdes med fly på. Sammenfallende med rullebanekant, men innbefatter i tillegg snuareal i endene av flystripen Merknad: Er overgangen mellom flyoperative areal (det areal som er lovlig for og tilstøtende areal, kjennetegnes ved overgangen mellom dekket (asfalt, grus og betong).				
1.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
1.2	operativArealavgrensningstype	type overflate	1	1	OperativArealavgrensningstype	
1.3	Rolle theOperativAreal		1	1	OperativAreal	

6.1.24.2 OperativAreal

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype OperativAreal	det areal av rullebaneområdet det er lov og ferdes med fly på. Sammenfallende med rullebane, men innbefatter i tillegg snuareal i endene av flystripen				
2.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
2.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
2.3	Rolle avgrensning		0	N	OperativArealavgrensning	Rollen er en aggregering

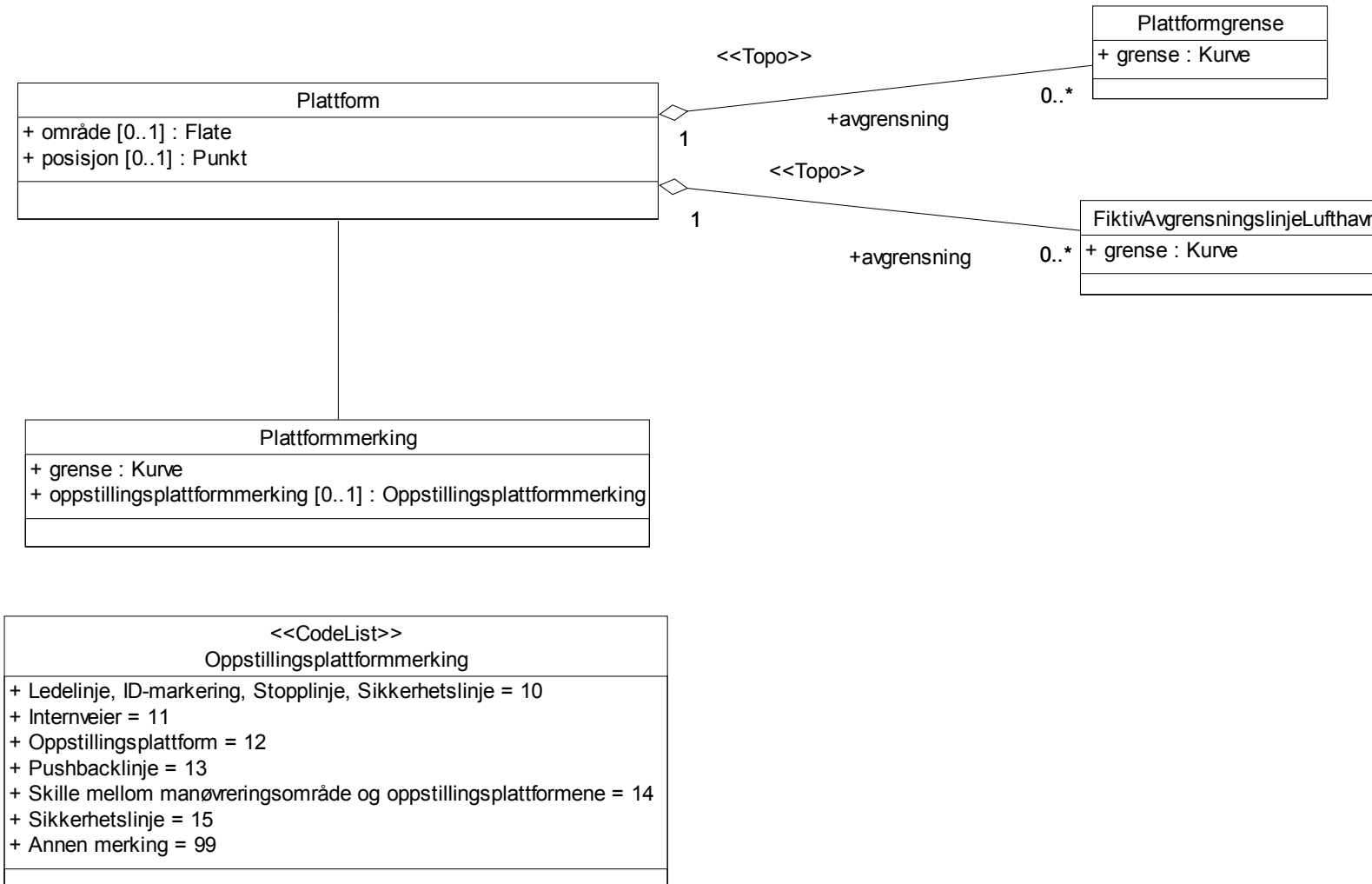
6.1.24.3 Assosiasjon <<Topo>> OperativAreal-OperativArealavgrensning

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Assosiasjon OperativAreal- OperativArealavgrensning					
3.1	Rolle avgrensning		0	N	OperativArealavgrensning	Rollen er en aggregering
3.2	Rolle (unavnet) OperativAreal		1	1	OperativAreal	

6.1.24.4 <<CodeList>> OperativArealavgrensningstype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
4	Kodeliste OperativArealavgrensningstype	type overflate	
4.1	Asfalt		10
4.2	Betong		11
4.3	Grus		12
4.4	Annet		99

6.1.25 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Plattform



6.1.26 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Plattform

6.1.26.1 Plattformgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Plattformgrense	avgrensning av plattformen				
1.1	grense		1	1	Kurve	
1.2	Rolle thePlattform		1	1	Plattform	

6.1.26.2 FiktivAvgrensningLinjeLufthavn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype FiktivAvgrensningLinjeLufthavn	angivelse av en fiktiv arealavgrensninglinje på en lufthavn				
2.1	grense		1	1	Kurve	
2.2	Rolle theTaksebane		1	1	Taksebane	
2.3	Rolle theRullebane		1	1	Rullebane	
2.4	Rolle thePlattform		1	1	Plattform	

6.1.26.3 Plattformmerking

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype Plattformmerking	oppmerking knyttet til plattformen				
3.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
3.2	oppstillingsplattformmerking	spesifiserer oppmerking på eller i forbindelse med oppstillingsplattform	0	1	Oppstillingsplattformmerking	
3.4	Rolle thePlattform		1	1	Plattform	
3.5	Rolle thePlattform		1	1	Plattform	

6.1.26.4 Plattform

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype Plattform	arealet som er beregnet for opplasting, parkering og vedlikeholdsarbeider av luftfartøyer				
4.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
4.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
4.3	Rolle thePlattformmerking		1	1	Plattformmerking	
4.5	Rolle avgrensning		0	N	Plattformgrense	Rollen er en aggregering
4.6	Rolle		0	N	FiktivAvgrensningLinjeLufthavn	Rollen er en aggregering

Fagområde: Lufthavn

	avgrensning				n	
4.7	Rolle thePlattformmerking		1	1	Plattformmerking	

6.1.26.5 Assosiasjon <<Topo>> Plattform-Plattformgrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Assosiasjon Plattform-Plattformgrense					
5.1	Rolle avgrensning		0	N	Plattformgrense	Rollen er en aggregering
5.2	Rolle (unavnet) Plattform		1	1	Plattform	

6.1.26.6 Assosiasjon <<Topo>> Plattform-FiktivAvgrensningLinjeLufthavn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon Plattform- FiktivAvgrensningLinjeLufthavn					
6.1	Rolle avgrensning		0	N	FiktivAvgrensningLinjeLufthavn	Rollen er en aggregering
6.2	Rolle (unavnet) Plattform		1	1	Plattform	

6.1.26.7 Assosiasjon Plattform-Plattformmerking

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Assosiasjon Plattform-Plattformmerking					
7.1	Rolle (unavnet) Plattformmerking		1	1	Plattformmerking	
7.2	Rolle (unavnet) Plattform		1	1	Plattform	

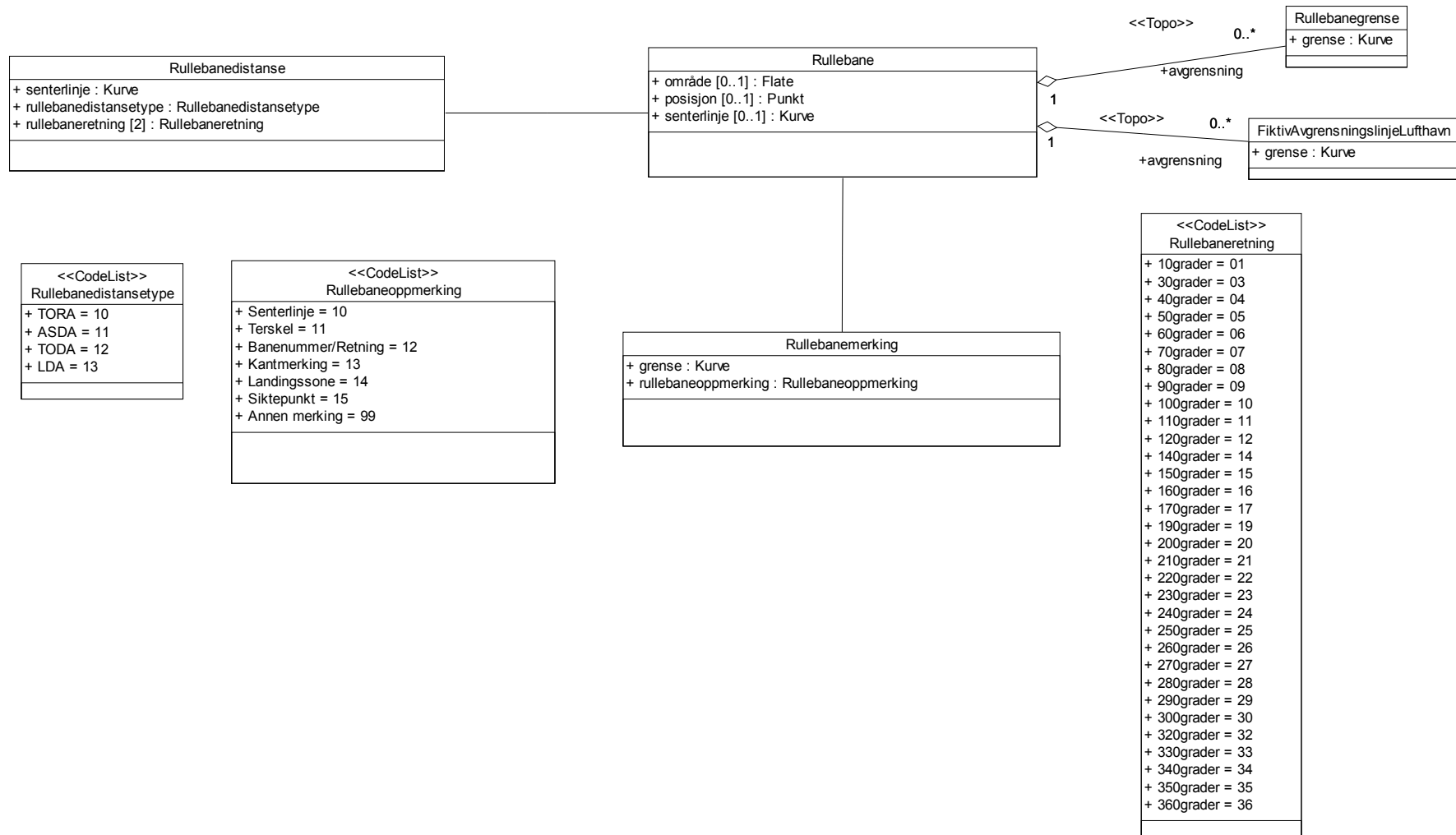
6.1.26.8 <<CodeList>> Oppstillingsplattformmerking

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Oppstillingsplattformmerking	spesifiserer oppmerking på eller i forbindelse med oppstillingsplattform	
8.1	Ledelinje, ID-markering, Stopplinje, Sikkerhetslinje		10
8.2	Internveier		11
8.3	Oppstillingsplattform		12
8.4	Pushbacklinje		13
8.5	Skille mellom manøvreringsområde og oppstillingsplattformene		14
8.6	Sikkerhetslinje		15

Fagområde: **Lufthavn**

8.7	Annen merking		99
-----	---------------	--	----

6.1.27 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Rullebane



6.1.28 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Rullebane

6.1.28.1 Rullebanegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype Rullebanegrense					
1.1	grense		1	1	Kurve	
1.2	Rolle theRullebane		1	1	Rullebane	

6.1.28.2 Rullebanemerking

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Rullebanemerking	oppmerking (maling) knyttet til rullebanen				
2.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
2.2	rullebaneoppmerking	type merking	1	1	Rullebaneoppmerking	
2.3	Rolle theRullebane		1	1	Rullebane	

6.1.28.3 FiktivAvgrensninglinjeLufthavn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype FiktivAvgrensninglinjeLufthavn	angivelse av en fiktiv arealavgrensninglinje på en lufthavn				
3.1	grense		1	1	Kurve	
3.2	Rolle theTaksebane		1	1	Taksebane	
3.3	Rolle thePlattform		1	1	Plattform	
3.4	Rolle theRullebane		1	1	Rullebane	

6.1.28.4 Rullebanedistanse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype Rullebanedistanse	kunngjorte tilgjengelige distanser for avgang og landing				
4.1	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
4.2	rullebanedistanstype	angir type kunngjorte rullebanedistanse ved start og landing	1	1	Rullebanedistanstype	
4.3	rullebaneretning		2	2	Rullebaneretning	
4.4	Rolle theRullebane		1	1	Rullebane	

6.1.28.5 Rullebane

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Objekttype Rullebane	avgrenset, rektangulært område på en flyplass på land innrettet for landing og avgang med luftfartøyer				
5.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
5.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
5.3	senterlinje	forløp som følger objektets sentrale del	0	1	Kurve	
5.4	Rolle avgrensning		0	N	Rullebanegrense	Rollen er en aggregering
5.5	Rolle theRullebanemerking		1	1	Rullebanemerking	
5.6	Rolle avgrensning		0	N	FiktivAvgrensning linjeLufthavn	Rollen er en aggregering
5.7	Rolle theRullebanedistanse		1	1	Rullebanedistanse	

6.1.28.6 Assosiasjon <<Topo>> Rullebane-Rullebanegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon Rullebane-Rullebanegrense					
6.1	Rolle avgrensning		0	N	Rullebanegrense	Rollen er en aggregering
6.2	Rolle (unavnet) Rullebane		1	1	Rullebane	

6.1.28.7 Assosiasjon Rullebanemerking-Rullebane

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Assosiasjon Rullebanemerking-Rullebane					
7.1	Rolle (unavnet) Rullebane		1	1	Rullebane	
7.2	Rolle (unavnet) Rullebanemerking		1	1	Rullebanemerking	

6.1.28.8 Assosiasjon <<Topo>> Rullebane-FiktivAvgrensning
linjeLufthavn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
8	Assosiasjon Rullebane- FiktivAvgrensning linjeLufthavn					
8.1	Rolle avgrensning		0	N	FiktivAvgrensning linjeLufthavn	Rollen er en aggregering
8.2	Rolle (unavnet) Rullebane		1	1	Rullebane	

Fagområde: Lufthavn

6.1.28.9 Assosiasjon Rullebane-Rullebanedistanse

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
9	Assosiasjon Rullebane-Rullebanedistanse					
9.1	Rolle (unavnet) Rullebanedistanse		1	1	Rullebanedistanse	
9.2	Rolle (unavnet) Rullebane		1	1	Rullebane	

6.1.28.10 <<CodeList>> Rullebaneoppmerking

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
10	Kodeliste Rullebaneoppmerking	type merking	
10.1	Senterlinje		10
10.2	Terskel		11
10.3	Banenummer/Retning		12
10.4	Kantmerking		13
10.5	Landingssone		14
10.6	Siktepunkt		15
10.7	Annen merking		99

6.1.28.11 <<CodeList>> Rullebanedistansetype

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
11	Kodeliste Rullebanedistansetype	angir type kunngjorte rullebanedistanse ved start og landing	
11.1	TORA	tilgjengelig startrulledistanse	10
11.2	ASDA	tilgjengelig akselerasjons- og stoppdistanse	11
11.3	TODA	tilgjengelig startdistanse	12
11.4	LDA	tilgjengelig landingsdistanse	13

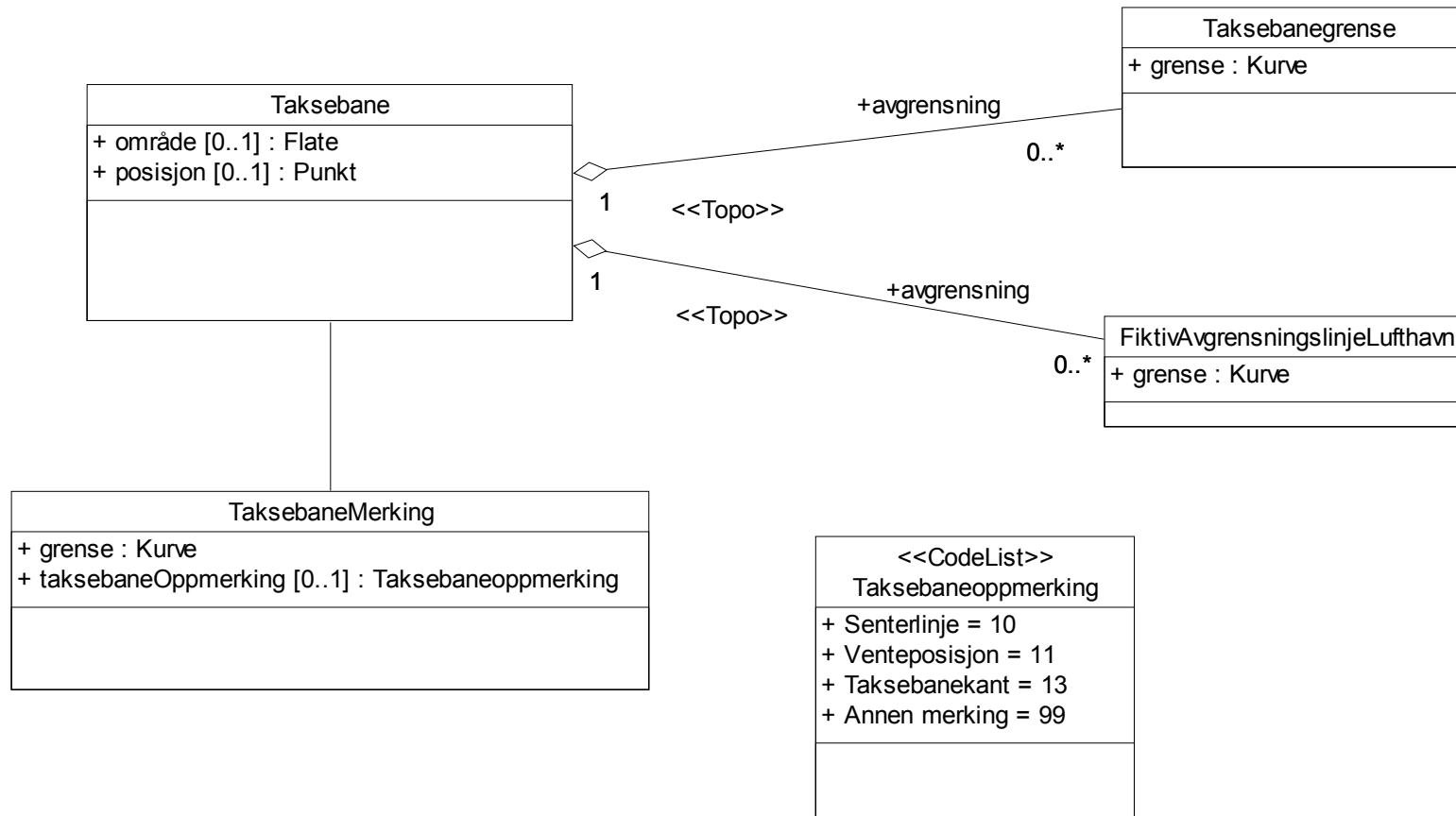
6.1.28.12 <<CodeList>> Rullebaneretning

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
12	Kodeliste Rullebaneretning	retning i hele 10 grader Eksempel: 10 grader = 01	
12.1	10grader		01
12.2	30grader		03
12.3	40grader		04
12.4	50grader		05
12.5	60grader		06
12.6	70grader		07
12.7	80grader		08
12.8	90grader		09
12.9	100grader		10
12.10	110grader		11

Fagområde: Lufthavn

12.11	120grader		12
12.12	140grader		14
12.13	150grader		15
12.14	160grader		16
12.15	170grader		17
12.16	190grader		19
12.17	200grader		20
12.18	210grader		21
12.19	220grader		22
12.20	230grader		23
12.21	240grader		24
12.22	250grader		25
12.23	260grader		26
12.24	270grader		27
12.25	280grader		28
12.26	290grader		29
12.27	300grader		30
12.28	320grader		32
12.29	330grader		33
12.30	340grader		34
12.31	350grader		35
12.32	360grader		36

6.1.29 Grafisk visning av applikasjonsskjema - Taksebane



6.1.30 Tekstlig beskrivelse av applikasjonsskjema - Taksebane

6.1.30.1 FiktivAvgrensningLinjeLufthavn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
1	Objekttype FiktivAvgrensningLinjeLufthavn	angivelse av en fiktiv arealavgrensninglinje på en lufthavn				
1.1	grense		1	1	Kurve	
1.2	Rolle thePlattform		1	1	Plattform	
1.3	Rolle theRullebane		1	1	Rullebane	
1.4	Rolle theTaksebane		1	1	Taksebane	

6.1.30.2 Taksebanegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
2	Objekttype Taksebanegrense					
2.1	grense		1	1	Kurve	
2.2	Rolle theTaksebane		1	1	Taksebane	

6.1.30.3 TaksebaneMerking

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
3	Objekttype TaksebaneMerking	oppmerking (maling) knyttet til taksebanen				
3.1	grense	forløp som følger objektets sentrale del	1	1	Kurve	
3.2	taksebaneOppmerking	koder for å spesifisere oppmerking på eller i forbindelse med taksebanen	0	1	Taksebaneoppmerking	
3.3	Rolle theTaksebane		1	1	Taksebane	

6.1.30.4 Taksebane

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
4	Objekttype Taksebane	bane eller rute på en flyplass opprettet til bruk for taksende luftfartøyer i den hensikt å virke som en forbindelse mellom ulike deler av flyplassen				
4.1	område	objektets utstrekning	0	1	Flate	
4.2	posisjon	sted som objektet eksisterer på	0	1	Punkt	
4.3	Rolle avgrensning		0	N	FiktivAvgrensningLinjeLufthavn	Rollen er en aggregering
4.4	Rolle avgrensning		0	N	Taksebanegrense	Rollen er en aggregering
4.5	Rolle theTaksebaneMerking		1	1	TaksebaneMerking	

Fagområde: Lufthavn

6.1.30.5 Assosiasjon <<Topo>> Taksebane-FiktivAvgrensningLinjeLufthavn

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
5	Assosiasjon Taksebane- FiktivAvgrensningLinjeLufthavn					
5.1	Rolle avgrensning		0	N	FiktivAvgrensningLinjeLufthavn	Rollen er en aggregering
5.2	Rolle (unavnet) Taksebane		1	1	Taksebane	

6.1.30.6 Assosiasjon <<Topo>> Taksebane-Taksebanegrense

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
6	Assosiasjon Taksebane-Taksebanegrense					
6.1	Rolle avgrensning		0	N	Taksebanegrense	Rollen er en aggregering
6.2	Rolle (unavnet) Taksebane		1	1	Taksebane	

6.1.30.7 Assosiasjon Taksebane-TaksebaneMerking

Nr	Navn / Rollenavn	Definisjon	-	+	Type	Restriksjon
7	Assosiasjon Taksebane-TaksebaneMerking					
7.1	Rolle (unavnet) TaksebaneMerking		1	1	TaksebaneMerking	
7.2	Rolle (unavnet) Taksebane		1	1	Taksebane	

6.1.30.8 <<CodeList>> Taksebaneoppmerking

Nr	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
8	Kodeliste Taksebaneoppmerking	spesifiserer oppmerkingen på eller i forbindelse med taksebanen	
8.1	Senterlinje		10
8.2	Venteposisjon		11
8.3	Taksebanekant		13
	Annen merking		99

7 SOSI-format realisering

Modellene i kapittel 6 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver realisering i form av SOSI-format. En annen realiseringsplattform kan være GML (Geography Markup Language).

7.1 Objekttyper

Tabellene nedenfor spesifiserer hvordan objekttypene blir kodet i SOSI-formatet. Forklaring til forkortelsene i overskriften: Kolonnen merket (-) viser minimumskardinalitet eller B for betingelse. Kolonnen merket (+) viser maksimumskardinalitet.

7.1.1 AnnenLufthavninformasjon

oppsamlingskategori for annen lufthavninformasjon

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	AnnenLufthavninformasjon	1	1	
annenLufthavn	..ANNENLUFTHAVN		1	1	

7.1.2 FiktivAvgrensningslinjeLufthavn

angivelse av en fiktiv arealavgrensningslinje på en lufthavn

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	FiktivAvgrensningslinjeLufthavn	1	1	

7.1.3 HinderflatePenetreringsflate

område som penetrerer hinderflate

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	HinderflatePenetreringsflate	1	1	
hinderflatepenetreringstype	..HINDERFLATEPENETRERINGSTYPE		0	1	
lufthavnhinderTregruppe	..LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE		0	1	

7.1.4 HinderflatePenetreringsgrense

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	HinderflatePenetreringsgrense	1	1	

7.1.5 Lufthavn

land- eller sjøområde (med bygninger, installasjoner og utstyr) som helt eller delvis brukes for luftfartøyers avgang, landing og annen manøvrering på bakken

Merknad: For praktiske formål kan flyplassgjerdet benyttes som avgrensning av dette arealet

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Lufthavn	1	1	

7.1.6 LufthavnBrøyteareal

beskrivelse av arealer som skal brøytes

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	LufthavnBrøyteareal	1	1	
brøytearealtype	..BRØYTEAREALTYPE		1	1	
navn	..NAVN		1	1	
maksSnøhøyde	..MAKSSNØHØYDE		1	1	
brøytearealtilgang	..BRØYTEAREALTILGANG		1	1	
brøyteprioritet	..BRØYTEPRIORITET		0	1	
brøyterestriksjon	..BRØYTERESTRIKSJON		1	1	

7.1.7 LufthavnBrøytearealgrense

grense som beskriver de arealer som skal brøytes

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	LufthavnBrøytearealgrense	1	1	

7.1.8 LufthavnBrøytedeponi

areal for lagring av snø

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	LufthavnBrøytedeponi	1	1	
deponitype	..DEPONITYPE		1	1	
deponistatus	..DEPONISTATUS		1	1	
maksSnøhøyde	..MAKSSNØHØYDE		1	1	
brøytearealtype	..BRØYTEAREALTYPE		1	1	
navn	..NAVN		1	1	
maksSnøhøyde	..MAKSSNØHØYDE		1	1	
brøytearealtilgang	..BRØYTEAREALTILGANG		1	1	
brøyteprioritet	..BRØYTEPRIORITET		1	1	
brøyterestriksjon	..BRØYTERESTRIKSJON		1	1	

7.1.9 LufthavnBrøytelinje

angivelse av linjene som det skal kjøres etter

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	LufthavnBrøytelinje	1	1	
brøytebredde	..BRØYTEBREDDE		1	1	
brøytetype	..BRØYTETYPE		1	1	
brøyteside	..BRØYTESIDE		1	1	
brøytearealtype	..BRØYTEAREALTYPE		1	1	
navn	..NAVN		1	1	
maksSnøhøyde	..MAKSSNØHØYDE		1	1	
brøytearealtilgang	..BRØYTEAREALTILGANG		1	1	
brøyteprioritet	..BRØYTEPRIORITET		1	1	
brøyterestriksjon	..BRØYTERESTRIKSJON		1	1	

7.1.10 LufthavnBrøytesymbol

angivelse av linjer som markerer rydderetning

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	LufthavnBrøytesymbol	1	1	
rotasjon	..ROTASJON		1	1	
informasjon	..INFORMASJON		0	1	
brøytearealtype	..BRØYTEAREALTYPE		1	1	
navn	..NAVN		1	1	
maksSnøhøyde	..MAKSSNØHØYDE		1	1	
brøytearealtilgang	..BRØYTEAREALTILGANG		1	1	
brøyteprioritet	..BRØYTEPRIORITET		1	1	
brøyterestriksjon	..BRØYTERESTRIKSJON		1	1	

7.1.11 Lufthavndistanse

distanse for inn- og utflyging

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Lufthavndistanse	1	1	
lufthavndistansetype	..LHDISTTYPE		1	1	

7.1.12 Lufthavngrense

avgrensning av land- eller sjøområde (med bygninger, installasjoner og utstyr) som helt eller delvis brukes for luftfartøyers avgang, landing og annen manøvrering på bakken

Merknad: For praktiske formål kan flyplassgjerdet benyttes som grense

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Lufthavngrense	1	1	

7.1.13 OperativAreal

det areal av rullebaneområdet det er lov og ferdes med fly på. Sammenfallende med rullebane, men innbefatter i tillegg snuareal i endene av flystripen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	OperativAreal	1	1	

7.1.14 Plattform

arealet som er beregnet for opplasting, parkering og vedlikeholdsarbeider av luftfartøyer

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Plattform	1	1	

7.1.15 Plattformgrense

avgrensning av plattformen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Plattformgrense	1	1	

7.1.16 Rullebanegrense

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Rullebanegrense	1	1	

7.1.17 Taksebane

bane eller rute på en flyplass opprettet til bruk for taksende luftfartøyer i den hensikt å virke som en forbindelse mellom deler av flyplassen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Taksebane	1	1	

7.1.18 Taksebanegrense

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Taksebanegrense	1	1	

7.1.19 Rullebane

avgrenset, rektangulært område på en flyplass på land innrettet for landing og avgang med luftfartøyer

Merknad: Benevnes ofte som RWY.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	Rullebane	1	1	

7.1.20 RullebaneDistanse

angir type kunngjorte rullebanedistanser ved start og landing

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	RullebaneDistanse	1	1	
rullebanedistansetype	..RULLEBANEDISTANSETYPE		0	1	
rullebaneretning	..RULLEBANERETNING		2	2	

7.1.21 OperativArealavgrensning

grense for det areal av rullebaneområdet det er lov og ferdes med fly på. Sammenfallende med rullebanekant, men innbefatter i tillegg snuareal i endene av flystripen

Merknad: Er overgangen mellom flyoperative areal (det areal som er lovlig for og tilstøtende areal, kjennetegnes ved overgangen mellom dekket (asfalt, grus og betong).

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	OperativArealavgrensning	1	1	
operativArealavgrensningType	..OPAREALAVGRTYPE		1	1	
		10			
		11			
		12			
		99			

7.1.22 Rullebanemerking

oppmerking (maling) knyttet til rullebanen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Rullebanemerking	1	1	
rullebaneoppmerking	..RWYMERK		1	1	

7.1.23 TaksebaneMerking

oppmerking (maling) knyttet til taksebanen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	TaksebaneMerking	1	1	
taksebaneOppmerking	..TWYMERK		1	1	

7.1.24 Plattformmerking

oppmerking knyttet til plattformen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Plattformmerking	1	1	
oppstillingplattformmerking	..PLFMERK		0	1	

7.1.25 Lufthavnlys

spesielle lys for en lufthavn tiltenkt navigasjon og angivelse av grenser i mørket

Merknad: deles inn i grupper for rullebanelys, taksebanelys, innflygningslys og en generell gruppe lys.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Lufthavnlys	1	1	
lufthavnlystype	..LHLYSTYPE		1	1	
lufthavnLysOpphøydNedfelt	..LHLYS_OPPHØYD_NEDFELT		1	1	
lufthavnLysretning	..LHLYSRETN		1	1	
lufthavnLysFarge	..LHLYSFARGE		1	1	
lufthavnelevasjon	..LHELEV		0	1	

7.1.26 Lufthavnlysgrense

spesielle lys for en lufthavn tiltenkt navigasjon og angivelse av grenser i mørket

Merknad: Deles inn i grupper for rullebanelys, taksebanelys, innflygningslys og en generell gruppe lys.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Lufthavnlysgrense	1	1	

7.1.27 Lufthavnskilt

spesielle skilt for en lufthavn til bruk for piloter og for annen ferdsel

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	Lufthavnskilt	1	1	
lufthavnSkiltType	..LHSKILTTYPE		1	1	

lufthavnskiltkategori	..LHSKILTKATEGORI		1	1	
lufthavnSkiltlys	..LHSKILTLYS		0	1	

7.1.28 Lufthavnforsvarsdetalj

bygg og byggetekniske anlegg, samt arealer som benyttes til nærforsvar av lufthavnen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Lufthavnforsvars detalj	1	1	
lufthavnForsvarsObjektDetalj	..LHFDET		1	1	

7.1.29 Lufthavnforsvarsdetaljgrense

bygg og byggetekniske anlegg, samt arealer som benyttes til nærforsvar av lufthavnen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Lufthavnforsvars detaljgrense	1	1	

7.1.30 Lufthavnberedskap

byggetekniske anlegg og arealer som benyttes til brann- og redningstjenesten på lufthavnen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Lufthavnberedsk p	1	1	
lufthavnBeredskapskode	..LH_BEREDSKAP		1	1	

7.1.31 Lufthavnberedskapsgrense

byggetekniske anlegg og arealer som benyttes til brann- og redningstjenesten på lufthavnen

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Lufthavnberedsk psgrense	1	1	

7.1.32 Lufthavnfastmerke

fastmerke som inngår i forvaltningen av lufthavnen

Merknad: Definerer bl.a. plassering av lufthavnen, kalibrering av flyenes navigasjonsinstrumenter og lengder på flyplassen og rullebanelengden

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Lufthavnfastmerk e	1	1	
navn	..NAVN		1	1	
lufthavnFastmerketype	..LHFM_TYPE		1	1	

7.1.33 LufthavnHinderflate

område som etter internasjonale regler er beregnet som hinderfri (dvs. at gjennomflyging i dette planet vil ikke gi sammenstøt med objekter på bakken)

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	LufthavnHinderfl ate	1	1	
rullebaneType	..RWY_TYPE		0	1	
hinderFlateType	..HINDERFLATE_TYPE		1	1	

7.1.34 LufthavnHinderflateGrense

avgrensing av hinderflate

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	LufthavnHinderfl ateGrense	1	1	

7.1.35 LufthavnInstrument

måle- og peileutstyr for posisjonering, kommunikasjon og meteorologiske formål

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				

	..OBJTYPE	LufthavnInstrument	1	1	
lufthavnInstrumenteringType	..LHINST TYPE		1	1	
restriksjonsområde	..RESTR OMR		1	1	
rullebaneretning	..RULLEBANERETNING		0	1	
retningsvektor	..RETNING		1	1	
retningsverdi	..RETN		1	1	
retningsenhet	..RENHET		1	1	
retningsreferanse	..RET SYS		1	1	
navn	..NAVN		1	1	

7.1.36 LufthavnInstrumentGrense

avgrensning av måle- og peileutstyr for posisjonering, kommunikasjon og meteorologiske formål

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	LufthavnInstrumentGrense	1	1	

7.1.37 Bæreevne

angivelse av hvor mye dekket på banene tåler av luftfartøy sitt marktrykk

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Punkt				
	..OBJTYPE	Bæreevne	1	1	
bæreevnebenevnelse	..RWY_BÆREEVNE_BEN		1	1	
forhåndstall	..FORHÅNDSTALL		1	1	
dekketype	..DEKKETYPE		1	1	
undergrunn	..UNDERGRUNN		0	1	
hjultrykk	..HJULTRYKK		0	1	
vurdering	..VURDERING		1	1	

7.1.38 Bæreevnegrense

avgrensning av bæreevne

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	Bæreevnegrense	1	1	

7.1.39 LufthavnAreal

tekniske områder og kunngjorte områder som ikke er plassert i andre kategorier

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Flate/Kurve/Punkt				
	..OBJTYPE	LufthavnAreal	1	1	
lufthavnArealer	..LHAREAL		1	1	

7.1.40 LufthavnArealgrense

avgrensning av tekniske områder og kunngjorte områder som ikke er plassert i andre kategorier

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	LufthavnArealgrense	1	1	

7.1.41 AnnenLufthavnGrense

avgrensning av oppsamlingskategori for annen lufthavninformasjon

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Verdi	-	+	Restriksjon
Geometri	Kurve				
	..OBJTYPE	AnnenLufthavnGrense	1	1	

7.2 Objekttyper med tilhørighet i andre fagområder

Tabellene nedenfor viser hvilke objekttyper som har tilhørighet i andre fagområder
 Fagområdet har ingen objekttyper med tilhørighet i andre kapitler

7.3 Basisegenskaper og assosiasjonsroller

Nedenfor følger definisjoner av SOSI-basisegenskaper som er spesielle for dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen.

annenLufthavn (ANNENLUFTHAVN), brøytearealtilgang (BRØYTEAREALTILGANG), brøytearealtype (BRØYTEAREALTYPE), brøytebredde (BRØYTEBREDDE), brøyteprioritet (BRØYTEPRIORITET), brøyterestriksjon (BRØYTERESTRIKSJON), brøyteside (BRØYTESIDE), brøyte type (BRØYTETYPE), bæreevnebenevnelse (RWY_BÆREEVNE_BEN), dekketype (DEKKETYPE), deponistatus (DEPONISTATUS), deponitype (DEPONITYPE), forhåndstall (FORHÅNDSTALL), hinderflatepenetreringstype (HINDERFLATEPENETRERINGSTYPE), hinderflateType (HINDERFLATE_TYPE), hjultrykk (HJULTRYKK), lufthavnLysretning (LHLYSRETN), lufthavnArealer (LHAREAL), lufthavnBeredskapskode (LH_BEREDSKAP), lufthavndistanstype (LHDISTTYPE), lufthavnelevasjon (LHELEV), lufthavnFastmerketype (LHFM_TYPE), lufthavnForsvarsObjektDetalj (LHFDDET), lufthavnHinderTregruppe (LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE), lufthavnInstrumenteringType (LHINST_TYPE), lufthavnLysFarge (LHLYSFARGE), lufthavnLysOpphøydNedfelt (LHLYS_OPPHØYD_NEDFELT), lufthavnlystype (LHLYSTTYPE), lufthavnskiltkategori (LHSHILTKATEGORI), lufthavnSkiltlys (LHSHILTLYS), lufthavnSkiltType (LHSHILTTYPE), maksSnøhøyde (MAKSSNØHØYDE), operativArealavgrensningType (OPAREALAVGRNTYPE), oppstillingplattformmerking (PLFMERK), restriksjonsområde (RESTR_OMR), rotasjon (ROTASJON), rullebanedistanstype (RULLEBANEDISTANSETYPE), rullebaneoppmerking (RWYMERK), rullebaneretning (RULLEBANERETNING), rullebaneType (RWY_TYPE), taksebaneOppmerking (TWYMERK), undergrunn (UNDERGRUNN), vurdering (VURDERING)

7.3.1 annenLufthavn ANNENLUFTHAVN

elementer som ikke kommer inn under andre kategorier

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..ANNENLUFTHAVN H2			
	Drensgroft i asfalt/betong		40
	Skille asfalt/betong		41
	Drenskummer/Overvannskummer		42
	Oljeutskillere		43
	Internvei		50
	Lagringsplass for oppsugingsmiddel		51
	Avfallsboks/-container		52
	Sandlager		53
	Kjemikalier for baneavising		54
	Kjemikalier for baneavising		55
	Drivstoffanlegg for fly		56
	Drivstoffanlegg for kjøretøy		57
	Hoppfelt for fallskjermhopping		58
	Annen generell situasjon		99

7.3.2 brøytearealtilgang BRØYTEAREALTILGANG

angir om et areal skal brøytes eller ikke

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BRØYTEAREALTILGAN G H1			
	Åpen		1
	Stengt		2

7.3.3 brøytearealtype BRØYTEAREALTYPE

type areal

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..BRØYTEAREALTYPE H2			
	Rullebane		10
	Rullebane skulder indre		11
	Rullebane skulder ytre		12
	Taksebane		20
	Taksebane skulder indre		21

	Taksebane skulder ytre		22
	Flyoppstillingsplass		40
	Kjørevei		50
	Yttrykkingsveg		51
	Landsideområde		60
	Avisingsplattform		61
	Refleksjonsområde for navigasjonshjelpemidler		62
	Annet område		90

7.3.4 brøytebredde BRØYTEBREDDE

Merknad: bredde i cm

SOSI-navn syntaksdefinisjon	
.DEF	..BRØYTEBREDDE H

7.3.5 brøyteprioritet BRØYTEPRIORITET

angir de ulike brøytearealers prioritet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF	..BRØYTEPRIORITET T5		
	Høy		10-19
	Middels		20-29
	Lav		30-39

7.3.6 brøyterestriksjon BRØYTERESTRIKSJON

areal det ikke skal deponeres snø på

SOSI-navn syntaksdefinisjon	
.DEF	..BRØYTERESTRIKSJON T

7.3.7 brøyteside BRØYTESIDE

den siden snøen skal brøytes til, alternativt til oppsamling

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF	..BRØYTESIDE T1		
	test		a
	Snøen brøytes til høyre		H
	Snøen brøytes til venstre		V

7.3.8 brøyte type BRØYTETYPE

angivelse av redskapstype

SOSI-navn syntaksdefinisjon	
.DEF	..BRØYTETYPE T

7.3.9 bæreevnebenevnelse RWY_BÆREEVNE_BEN

metode for angivelse av bæreevne

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF	..RWY_BÆREEVNE_BEN T3		
	Pavement Classification Number		PCN

7.3.10 dekketype DEKKETYPE

type overflate

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF	..DEKKETYPE T1		
	Asfalt		R
	Betong		F

7.3.11 deponistatus DEPONISTATUS

angir om et deponi er permanent eller ikke

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..DEPONISTATUS H1			
	Permanent		1
	Midlertidig		2

7.3.12 deponitype DEPONITYPE

angir om snø er forurenset eller ikke

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..DEPONITYPE H1			
	Ren snø		1
	Skitten snø		2
	Ikke snø (sving)		3

7.3.13 forhåndstall FORHÅNDSTALL

angivelse av bæreevne basert på forhåndstall

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..FORHÅNDSTALL H3			
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 1		1
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 2		2
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 3		3
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 4		4
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 5		5
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 6		6
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 7		7
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 8		8
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 9		9
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 10		10
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 11		11
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 12		12
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 13		13
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 14		14
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 15		15
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 16		16
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 17		17
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 18		18
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 19		19
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 20		20
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 21		21
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 22		22
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 23		23
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 24		24
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 25		25
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 26		26
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 27		27
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 28		28
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 29		29
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 30		30
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 31		31
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 32		32
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 33		33
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 34		34
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 35		35
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 36		36
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 37		37
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 38		38
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 39		39
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 40		40
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 41		41
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 42		42
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 43		43
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 44		44
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 45		45
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 46		46

	Angir bæreevne basert på forhåndstall 47	47
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 48	48
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 49	49
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 50	50
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 51	51
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 52	52
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 53	53
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 54	54
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 55	55
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 56	56
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 57	57
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 58	58
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 59	59
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 60	60
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 61	61
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 62	62
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 63	63
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 64	64
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 65	65
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 66	66
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 67	67
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 68	68
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 69	69
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 70	70
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 71	71
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 72	72
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 73	73
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 74	74
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 75	75
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 76	76
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 77	77
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 78	78
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 79	79
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 80	80
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 81	81
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 82	82
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 83	83
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 84	84
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 85	85
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 86	86
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 87	87
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 88	88
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 89	89
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 90	90
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 91	91
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 92	92
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 93	93
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 94	94
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 95	95
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 96	96
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 97	97
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 98	98
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 99	99
	Angir bæreevne basert på forhåndstall 100	100

7.3.14 hinderflatepenetreringstype HINDERFLATEPENETRERINGSTYPE

angivelse av avgrensning av områder som penetrerer hinderflaten

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..HINDERFLATEPENETRE RINGSTYPE H1			
	skog		1
	terreng		2

7.3.15 hinderFlateType HINDERFLATE_TYPE

aktuelle typer hinderflater

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..HINDERFLATE_TYPE H2			
	Utflygingsflate		10
	Horisantalflate		11
	Innflygingsflate		12
	Sideflate		13
	Konisk flate		14
	Indre innflygingsflate		15
	Indre sideflate		16
	Utflygingsflate for avbrutt landing		17
	Utflygingsflate (AOC-A)		18
	Hinderflate for visuelt glidebaneanlegg		20
	Andre hinderflater		99

7.3.16 hjultrykk HJULTRYKK

angir største tillate dekktrykk

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..HJULTRYKK T1			
	< 0,5 MPa		Z
	0,5 – 1 MPa		Y
	1 - 1,5 MPa		X
	Ubegrenset		W

7.3.17 lufthavnLysretning LHLYSRETN

angir retningsbestemmelse for lyset

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHLYSRETN H2			
	Lyser i en bestemt retning/høyde		1
	Lyser i to retninger/høyder		2
	Rundstrålende		3

7.3.18 lufthavnArealer LHAREAL

areal på lufthavn med spesielle egenskaper

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHAREAL H2			
	Refleksjonsområde		10
	Annet areal ifm. navigasjon		19
	CWY		20
	SWY		21
	RESA		22
	Strip		23
	SRA		24
	CSRA		25
	Oppstillingsplattform		30
	Devisjonsplattform		31
	Avisningsplattform		32
	Rusegrop		33
	Brannøvingsfelt		34
	Andre tekniske areal/områder		39
	50-meterssone		40
	Hotspot/farepunkt		41
	Demoleringsområde		42
	Annet planert gruslagt/asfaltert omr.		49
	Annet areal		99

7.3.19 lufthavnBeredskapskode LH_BEREDSKAP

koder til bruk ved beredskap ved en lufthavn

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LH_BEREDSKAP H2			
	Utrykningsveier		10
	Bryggeanlegg/Utsett for utrykningsbåter		11
	Havariplanområde		12
	Skadestelederkommandoplass		20
	Møte og samle plass for hjelpestyrker		21
	Ambulansekontrollpunkt		22
	Samle plass for evakuerte/overlevende		23
	Samle plass for sårede		24
	Utvidet hjelpeplass		25
	Samle plass for døde		26
	Parkering for hjelpestyrker		27
	Andre standplasser		29
	Brannkummer		30
	Brannhydranter		31
	Pumpestandplasser		32
	Utvendig brannventiler		33
	Brannmelder/utløser for brannalarm		34
	Brannslukningsapparat		35
	Redningsutstyr		36
	Flyvrak		40
	Annet vedrørende brann/redningstjeneste		99

7.3.20 lufthavndistansetype LHDISTTYPE

angir type senterlinje

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHDISTTYPE H2			
	Senterlinje utflyging		10
	Senterlinje innflyging		12
	Senterlinje utflyging (AOC-A)		18

7.3.21 lufthavnelevasjon LHELEV

retning/grader i elevasjon

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHELEV D4			
	Lufthavnelevasjon		
	Lufthavnelevasjon0	0 retning/grader i elevasjon	0
	Lufthavnelevasjon1	1 retning/grader i elevasjon	1
	Lufthavnelevasjon2	2 retning/grader i elevasjon	2
	Lufthavnelevasjon3	3 retning/grader i elevasjon	3
	Lufthavnelevasjon4	4 retning/grader i elevasjon	4
	Lufthavnelevasjon5	5 retning/grader i elevasjon	5
	Lufthavnelevasjon6	6 retning/grader i elevasjon	6
	Lufthavnelevasjon7	7 retning/grader i elevasjon	7
	Lufthavnelevasjon8	8 retning/grader i elevasjon	8
	Lufthavnelevasjon9	9 retning/grader i elevasjon	9
	Lufthavnelevasjon10	10 retning/grader i elevasjon	10
	Lufthavnelevasjon11	11 retning/grader i elevasjon	11
	Lufthavnelevasjon12	12 retning/grader i elevasjon	12
	Lufthavnelevasjon13	13 retning/grader i elevasjon	13
	Lufthavnelevasjon14	14 retning/grader i elevasjon	14
	Lufthavnelevasjon15	15 etning/grader i elevasjon	15
	Lufthavnelevasjon16	16 retning/grader i elevasjon	16
	Lufthavnelevasjon17	17 retning/grader i elevasjon	17
	Lufthavnelevasjon18	18 retning/grader i elevasjon	18
	Lufthavnelevasjon19	19 retning/grader i elevasjon	19
	Lufthavnelevasjon20	20 retning/grader i elevasjon	20

Lufthavnelevasjon21	21 retning/grader i elevasjon	21
Lufthavnelevasjon22	22 retning/grader i elevasjon	22
Lufthavnelevasjon23	23 retning/grader i elevasjon	23
Lufthavnelevasjon24	24 retning/grader i elevasjon	24
Lufthavnelevasjon25	25 retning/grader i elevasjon	25
Lufthavnelevasjon26	26 retning/grader i elevasjon	26
Lufthavnelevasjon27	27 retning/grader i elevasjon	27
Lufthavnelevasjon28	28 retning/grader i elevasjon	28
Lufthavnelevasjon29	29 retning/grader i elevasjon	29
Lufthavnelevasjon30	30 retning/grader i elevasjon	30
Lufthavnelevasjon31	31 retning/grader i elevasjon	31
Lufthavnelevasjon32	32 retning/grader i elevasjon	32
Lufthavnelevasjon33	33 retning/grader i elevasjon	33
Lufthavnelevasjon34	34 retning/grader i elevasjon	34
Lufthavnelevasjon35	35 retning/grader i elevasjon	35
Lufthavnelevasjon36	36 retning/grader i elevasjon	36
Lufthavnelevasjon37	37 retning/grader i elevasjon	37
Lufthavnelevasjon38	38 retning/grader i elevasjon	38
Lufthavnelevasjon39	39 retning/grader i elevasjon	39
Lufthavnelevasjon40	40 retning/grader i elevasjon	40
Lufthavnelevasjon41	41 retning/grader i elevasjon	41
Lufthavnelevasjon42	42 retning/grader i elevasjon	42
Lufthavnelevasjon43	43 retning/grader i elevasjon	43
Lufthavnelevasjon44	44 retning/grader i elevasjon	44
Lufthavnelevasjon45	45 retning/grader i elevasjon	45
Lufthavnelevasjon46	46 retning/grader i elevasjon	46
Lufthavnelevasjon47	47 retning/grader i elevasjon	47
Lufthavnelevasjon48	48 retning/grader i elevasjon	48
Lufthavnelevasjon49	49 retning/grader i elevasjon	49
Lufthavnelevasjon50	50 retning/grader i elevasjon	50
Lufthavnelevasjon51	51 retning/grader i elevasjon	51
Lufthavnelevasjon52	52 retning/grader i elevasjon	52
Lufthavnelevasjon53	53 retning/grader i elevasjon	53
Lufthavnelevasjon54	54 retning/grader i elevasjon	54
Lufthavnelevasjon55	55 retning/grader i elevasjon	55
Lufthavnelevasjon56	56 retning/grader i elevasjon	56
Lufthavnelevasjon57	57 retning/grader i elevasjon	57
Lufthavnelevasjon58	58 retning/grader i elevasjon	58
Lufthavnelevasjon59	59 retning/grader i elevasjon	59
Lufthavnelevasjon60	60 retning/grader i elevasjon	60
Lufthavnelevasjon61	61 retning/grader i elevasjon	61
Lufthavnelevasjon62	62 retning/grader i elevasjon	62
Lufthavnelevasjon63	63 retning/grader i elevasjon	63
Lufthavnelevasjon64	64 retning/grader i elevasjon	64
Lufthavnelevasjon65	65 retning/grader i elevasjon	65
Lufthavnelevasjon66	66 retning/grader i elevasjon	66
Lufthavnelevasjon67	67 retning/grader i elevasjon	67
Lufthavnelevasjon68	68 retning/grader i elevasjon	68
Lufthavnelevasjon69	69 retning/grader i elevasjon	69
Lufthavnelevasjon70	70 retning/grader i elevasjon	70
Lufthavnelevasjon71	71 retning/grader i elevasjon	71
Lufthavnelevasjon72	72 retning/grader i elevasjon	72
Lufthavnelevasjon73	73 retning/grader i elevasjon	73
Lufthavnelevasjon74	74 retning/grader i elevasjon	74
Lufthavnelevasjon75	75 retning/grader i elevasjon	75
Lufthavnelevasjon76	76 retning/grader i elevasjon	76
Lufthavnelevasjon77	77 retning/grader i elevasjon	77
Lufthavnelevasjon78	78 retning/grader i elevasjon	78
Lufthavnelevasjon79	79 retning/grader i elevasjon	79
Lufthavnelevasjon80	80 retning/grader i elevasjon	80
Lufthavnelevasjon81	81 retning/grader i elevasjon	81
Lufthavnelevasjon82	82 retning/grader i elevasjon	82
Lufthavnelevasjon83	83 retning/grader i elevasjon	83
Lufthavnelevasjon84	84 retning/grader i elevasjon	84
Lufthavnelevasjon85	85 retning/grader i elevasjon	85
Lufthavnelevasjon86	86 retning/grader i elevasjon	86
Lufthavnelevasjon87	87 retning/grader i elevasjon	87

Lufthavnelevasjon88	88 retning/grader i elevasjon	88
Lufthavnelevasjon89	89 retning/grader i elevasjon	89
Lufthavnelevasjon90	90 retning/grader i elevasjon	90
Lufthavnelevasjon91	91 retning/grader i elevasjon	91
Lufthavnelevasjon92	92 retning/grader i elevasjon	92
Lufthavnelevasjon93	93 retning/grader i elevasjon	93
Lufthavnelevasjon94	94 retning/grader i elevasjon	94
Lufthavnelevasjon95	95 retning/grader i elevasjon	95
Lufthavnelevasjon96	96 retning/grader i elevasjon	96
Lufthavnelevasjon97	97 retning/grader i elevasjon	97
Lufthavnelevasjon98	98 retning/grader i elevasjon	98
Lufthavnelevasjon99	99 retning/grader i elevasjon	99
Lufthavnelevasjon100	100 retning/grader i elevasjon	100
Lufthavnelevasjon101	101 retning/grader i elevasjon	101
Lufthavnelevasjon102	102 retning/grader i elevasjon	102
Lufthavnelevasjon103	103 retning/grader i elevasjon	103
Lufthavnelevasjon104	104 retning/grader i elevasjon	104
Lufthavnelevasjon105	105 retning/grader i elevasjon	105
Lufthavnelevasjon106	106 retning/grader i elevasjon	106
Lufthavnelevasjon107	107 retning/grader i elevasjon	107
Lufthavnelevasjon108	108 retning/grader i elevasjon	108
Lufthavnelevasjon109	109 retning/grader i elevasjon	109
Lufthavnelevasjon110	110 retning/grader i elevasjon	110
Lufthavnelevasjon111	111 retning/grader i elevasjon	111
Lufthavnelevasjon112	112 retning/grader i elevasjon	112
Lufthavnelevasjon113	113 retning/grader i elevasjon	113
Lufthavnelevasjon114	114 retning/grader i elevasjon	114
Lufthavnelevasjon115	115 retning/grader i elevasjon	115
Lufthavnelevasjon116	116 retning/grader i elevasjon	116
Lufthavnelevasjon117	117 retning/grader i elevasjon	117
Lufthavnelevasjon118	118 retning/grader i elevasjon	118
Lufthavnelevasjon119	119 retning/grader i elevasjon	119
Lufthavnelevasjon120	120 retning/grader i elevasjon	120
Lufthavnelevasjon121	121 retning/grader i elevasjon	121
Lufthavnelevasjon122	122 retning/grader i elevasjon	122
Lufthavnelevasjon123	123 retning/grader i elevasjon	123
Lufthavnelevasjon124	124 retning/grader i elevasjon	124
Lufthavnelevasjon125	125 retning/grader i elevasjon	125
Lufthavnelevasjon126	126 retning/grader i elevasjon	126
Lufthavnelevasjon127	127 retning/grader i elevasjon	127
Lufthavnelevasjon128	128 retning/grader i elevasjon	128
Lufthavnelevasjon129	129 retning/grader i elevasjon	129
Lufthavnelevasjon130	130 retning/grader i elevasjon	130
Lufthavnelevasjon131	131 retning/grader i elevasjon	131
Lufthavnelevasjon132	132 retning/grader i elevasjon	132
Lufthavnelevasjon133	133 retning/grader i elevasjon	133
Lufthavnelevasjon134	134 retning/grader i elevasjon	134
Lufthavnelevasjon135	135 retning/grader i elevasjon	135
Lufthavnelevasjon136	136 retning/grader i elevasjon	136
Lufthavnelevasjon137	137 retning/grader i elevasjon	137
Lufthavnelevasjon138	138 retning/grader i elevasjon	138
Lufthavnelevasjon139	139 retning/grader i elevasjon	139
Lufthavnelevasjon140	140 retning/grader i elevasjon	140
Lufthavnelevasjon141	141 retning/grader i elevasjon	141
Lufthavnelevasjon142	142 retning/grader i elevasjon	142
Lufthavnelevasjon143	143 retning/grader i elevasjon	143
Lufthavnelevasjon144	144 retning/grader i elevasjon	144
Lufthavnelevasjon145	145 retning/grader i elevasjon	145
Lufthavnelevasjon146	146 retning/grader i elevasjon	146
Lufthavnelevasjon147	147 retning/grader i elevasjon	147
Lufthavnelevasjon148	148 retning/grader i elevasjon	148
Lufthavnelevasjon149	149 retning/grader i elevasjon	149
Lufthavnelevasjon150	150 retning/grader i elevasjon	150
Lufthavnelevasjon151	151 retning/grader i elevasjon	151
Lufthavnelevasjon152	152 retning/grader i elevasjon	152
Lufthavnelevasjon153	153 retning/grader i elevasjon	153
Lufthavnelevasjon154	154 retning/grader i elevasjon	154

	Lufthavnelevasjon155	155 retning/grader i elevasjon	155
	Lufthavnelevasjon156	156 retning/grader i elevasjon	156
	Lufthavnelevasjon157	157 retning/grader i elevasjon	157
	Lufthavnelevasjon158	158 retning/grader i elevasjon	158
	Lufthavnelevasjon159	159 retning/grader i elevasjon	159
	Lufthavnelevasjon160	160 retning/grader i elevasjon	160
	Lufthavnelevasjon161	161 retning/grader i elevasjon	161
	Lufthavnelevasjon162	162 retning/grader i elevasjon	162
	Lufthavnelevasjon163	163 retning/grader i elevasjon	163
	Lufthavnelevasjon164	164 retning/grader i elevasjon	164
	Lufthavnelevasjon165	165 retning/grader i elevasjon	165
	Lufthavnelevasjon166	166 retning/grader i elevasjon	166
	Lufthavnelevasjon167	167 retning/grader i elevasjon	167
	Lufthavnelevasjon168	168 retning/grader i elevasjon	168
	Lufthavnelevasjon169	169 retning/grader i elevasjon	169
	Lufthavnelevasjon170	170 retning/grader i elevasjon	170
	Lufthavnelevasjon171	171 retning/grader i elevasjon	171
	Lufthavnelevasjon172	172 retning/grader i elevasjon	172
	Lufthavnelevasjon173	173 retning/grader i elevasjon	173
	Lufthavnelevasjon174	174 retning/grader i elevasjon	174
	Lufthavnelevasjon175	175 retning/grader i elevasjon	175
	Lufthavnelevasjon176	176 retning/grader i elevasjon	176
	Lufthavnelevasjon177	177 retning/grader i elevasjon	177
	Lufthavnelevasjon178	178 retning/grader i elevasjon	178
	Lufthavnelevasjon179	179 retning/grader i elevasjon	179
	Lufthavnelevasjon180	180 retning/grader i elevasjon	180

7.3.22 lufthavnFastmerketype LHFMTYPE

angir type fastmerke

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHFMTYPE H2			
	ARP	Aerodrome Ref. Point, Lufth. ref. pkt.	1
	THR	Terskelpunkt	2
	END	Endepunkt	3
	ACL	Kontrollområde for høydemåler	4
	ACFTstand	Parkeringspunkt for fl	5
	HELstand		6
	RCL		7
	HRCL		8
	Andre punkt		99

7.3.23 lufthavnForsvarsObjektDetalj LHFDETD

koder som beskriver forsvarsmessige objekter mer i detalj

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHFDETD H2			
	Arresting (stop wire)		10
	Sprengkammer		11
	Nærforsvar		12
	Ammunisjonslager		14
	Shelter		15
	Jordingskontakt		16
	Tiedowns		17
	Andre detaljer		99

7.3.24 lufthavnHinderTregruppe LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE

aktuell tre-/skogstype

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LUFTHAVNHINDERTRE GRUPPE T			
	Lauvskog		10
	Barskog		11
	Blandingsskog		12
	Annen skog		99

7.3.25 lufthavnInstrumenteringType LHINST_TYPE

spesifiserer lufthavninstrumenteringen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHINST_TYPE H2			
	UHF – antenne		10
	VHF – antenne		11
	Parabol		12
	Localizer (LLZ)		20
	Glidebanemast (GP)		21
	Merkefyr		22
	NDB/Locator		23
	CVOR		24
	DVOR		25
	DME		26
	SCAT-I		27
	TACAN		28
	Radar		40
	Peiler VDF UDF		41
	Vindpølse		50
	Vindmåler		51
	Skyhøydemåler		52
	Siktmåler (RVR)		53
	Nedbørsmåler		54
	Observasjonshytte		55
	Automatisk målestasjon		56
	Annet lufthavninstrument		99

7.3.26 lufthavnLysFarge LHLYSFARGE

angir farge eller kombinasjon av farger for lyset

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHLYSFARGE H2			
	HVIT		10
	GUL		11
	RØD		12
	GRØNN		13
	BLÅ		14
	HVIT/GUL		15
	RØD/GRØNN		16
	RØD/GUL		17
	GRØNN/GUL		18
	RØD/HVIT		19

7.3.27 lufthavnLysOpphøydNedfelt LHLYS_OPPHØYD_NEDFELT

angir hvorvidt lyset er elevert eller nedfelt

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHLYS_OPPHØYD_NEDFELT T1			
	Opphøyd		O
	Helt eller delvis nedfelt i banelegemet		N

7.3.28 lufthavnlystype LHLYSTYPE

angir type belysning spesielt for en lufthavn, og i forbindelse med luftfartsrelatert virksomhet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHLYSTYPE H2			
	Flyplassfyr		10
	Identifiseringsfyr		11
	Sirklingsledelys		12
	Innflygingsledelys		13
	Innflygingslys, høy intensitet		14
	Innflygingslys, lav intensitet		15
	Innflygings blinklys		16
	Visuelt glidebaneanlegg		17
	Annet innflygingslys		19
	Landingssonelys		20
	Rullebaneterskel identifiseringslys		21
	Terskellys		22
	Rullebanesenterlinjelys		23
	Stoppbanelys		24
	Baneendelys		25
	Rullebanekantlys		26
	Rullebanevarsellys		27
	Rullebane merkelys senterlinje		28
	Rullebane merkelys siktepunkt		29
	Avbrutt landingslys		30
	Sekvensielt blinkende lys		31
	Annet rullebanelys		39
	Taxebanesenterlinjelys		40
	Taxebanekantlys		41
	Stopplysrekke		42
	Taxebanekrysslys		43
	Annet taxebanelys		49
	Flomlys/Plassbelysning		50
	Visuelt dockingsanlegg		51
	Ledelys for oppstillingsplass		52
	Venteposisjonslys for kjøretøy		53
	Hinderlys		54
	Annen lufthavnbelysning		99

7.3.29 lufthavnskiltkategori LHSKILTKATEGORI

type skilt spesielt for en lufthavn, og i forbindelse med luftfartsrelatert virksomhet

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHSKILTKATEGORI H2			
	Annen skiltkategori		99
	Posisjon / Venteposisjon rullebane		10
	Venteposisjon taksebane		11
	Forbud mot innkjøring		12
	Posisjon		13
	Posisjon / Retning taksebane		14
	Posisjon / Rullebaneklarering		15
	Rullebaneavkjøring		16
	Anvisningsskilt		17
	Stoppskilt		18
	Restriksjonsskilt for navigasjonshjelpemiddel		19
	Adgang forbudt-skilt		20

7.3.30 lufthavnSkiltlys LHSKILTLYS

angir hvorvidt skiltet er belyst eller ikke

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHSKILTLYS T1			
	Belyst		B
	Ingen belysning		I

7.3.31 lufthavnSkiltType LHSKILTTYPE

type skiltgruppe

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..LHSKILTTYPE H2			
	Påbudskilt		10
	Informasjonsskilt		11

7.3.32 maksSnøhøyde MAKSSNØHØYDE

angivelse av største lovlige snødybde

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..MAKSSNØHØYDE H

7.3.33 operativArealavgrensningType OPAREALAVGRTYPE

type overflate

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..OPAREALAVGRTYPE H2			
	Asfalt		10
	Betong		11
	Grus		12
	Annet		99

7.3.34 oppstillingplattformmerking PLFMERK

spesifiserer oppmerking på eller i forbindelse med oppstillingsplattform

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..PLFMERK H2			
	Ledelinje, ID-markering, Stopplinje, Sikkerhetslinje		10
	Internveier		11
	Oppstillingsplattform		12
	Pushbacklinje		13
	Skille mellom manøvreringsområde og oppstillingsplattformene		14
	Sikkerhetslinje		15
	Annen merking		99

7.3.35 restriksjonsområde RESTR_OMR

type område med gjenstand for restriksjoner

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RESTR_OMR T1			
	Kritisk område		1
	Følsomt område		2
	Vurderingsområde		3

7.3.36 rotasjon ROTASJON

retning i gon

SOSI-navn syntaksdefinisjon
.DEF ..ROTASJON H

7.3.37 rullebanedistanstype RULLEBANEDISTANSETYPE

angir type kunngjorte rullebanedistanse ved start og landing

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RULLEBANEDISTANSETYPE H2			
	TORA	tilgjengelig startrulledistanse	10
	ASDA	tilgjengelig akselerasjons- og stoppdistanse	11
	TODA	tilgjengelig startdistanse	12
	LDA	tilgjengelig landingsdistanse	13

7.3.38 rullebaneoppmerking RWYMERK

type merking

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RWYMERK H2			
	Senterlinje		10
	Terskel		11
	Banenummer/Retning		12
	Kantmerking		13
	Landingssone		14
	Siktepunkt		15
	Annen merking		99

7.3.39 rullebaneretning RULLEBANERETNING

retning i hele 10 grader

Eksempel: Eksempel: 10 grader = 01

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RULLEBANERETNING H2			
	10grader		01
	30grader		03
	40grader		04
	50grader		05
	60grader		06
	70grader		07
	80grader		08
	90grader		09
	100grader		10
	110grader		11
	120grader		12
	140grader		14
	150grader		15
	160grader		16
	170grader		17
	190grader		19
	200grader		20
	210grader		21
	220grader		22
	230grader		23
	240grader		24
	250grader		25
	260grader		26
	270grader		27
	280grader		28
	290grader		29
	300grader		30
	320grader		32
	330grader		33
	340grader		34
	350grader		35
	360grader		36

7.3.40 rullebaneType RWY_TYPE

aktuelle typer rullebaner

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..RWY_TYPE T2			
	Ikke-instrument rullebane kodetall 1		10
	Ikke-instrument rullebane kodetall 2		11
	Ikke-instrument rullebane kodetall 3		12
	Ikke-instrument rullebane kodetall 4		13
	Ikke-presisjons bane kodetall 1/2		20
	Ikke-presisjons bane kodetall 3		21
	Ikke-presisjons bane kodetall 4		22
	Presisjonsrullebane Kat. I, kodetall		30

	1/2		
	Presisjonsrullebane Kat. II, kodetall 3/4		31
	Presisjonsrullebane Kat. II/III, kodetall 3/4		32

7.3.41 taksebaneOppmerking TWYMERK

spesifiserer oppmerkingen på eller i forbindelse med taksebanen

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..TWYMERK H2			
	Senterlinje		10
	Venteposisjon		11
	Taksebanekant		13
	Annen merking		99

7.3.42 undergrunn UNDERGRUNN

angir undergrunnens styrke

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..UNDERGRUNN T1			
	Best		A
	Medium		B
	Lav		C
	Særdeles lav		D

7.3.43 vurdering VURDERING

angir benyttet metode for vurdering

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..VURDERING T1			
	Erfaring		U
	Teknisk		T

7.4 Gruppe-egenskaper

Gruppe-egenskaper er en realisering av datatyper i modellen. Nedenfor følger syntaks-definisjoner samt kompaktifisering av gruppe-egenskaper som er benyttet i dette fagområdet og som ikke finnes i den generelle SOSI-beskrivelsen. Manglende kompaktifisering betyr at kompaktifisering ikke skal brukes. Følgende egenskaper blir definert:

Dette fagområdet har ingen definerte gruppe-egenskaper

7.5 Egenskaper med tilhørighet i andre fagområder

I tabellen finnes egenskaper som er brukt av objekttyper i denne katalogen men som tilhører andre kataloger.

Egenskapsnavn	SOSI-navn	Tilhører fagområde
informasjon	INFORMASJON	GenerelleTyper - Generelle typer
navn	NAVN	GenerelleTyper - Generelle typer
retningsenhet	RENHET	GenerelleTyper - Generelle typer
retningsreferanse	RET_SYS	GenerelleTyper - Generelle typer
retningsvektor	RETNING	GenerelleTyper - Generelle typer
retningsverdi	RETN	GenerelleTyper - Generelle typer

7.6 Eksempler på SOSI-format

8 GML realisering

Modellene i kapittel 6 er beskrevet i form av implementasjonsuavhengige UML-modeller. Disse modellene må realiseres i den plattform som er utgangspunkt for datautveksling. Dette kapittel beskriver GML-realisering av fagområdet. GML-skjemaer med eksempler er informative for SOSI 4.0.

8.1 GML skjema

Link til GML-skjema for fagområdet:

<http://www.statkart.no/sosi/gml/>

8.2 Eksempel på GML-formatet

9 Fullstendig endringslogg**Fagområde**

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Fagområde	Ny objekttype	Taksebanegrense	Objekttypen Taksebanegrense er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Rullebanegrense	Objekttypen Rullebanegrense er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	FiktivAvgrensningLinjeLufthavn	Objekttypen FiktivAvgrensningLinjeLufthavn er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Plattformgrense	Objekttypen Plattformgrense er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Feltendring (GenereltOmFagområdet)	LUFT	Feltet GenereltOmFagområdet er endret.	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Feltendring (Begreper og forkortelser)	LUFT	Feltet BegreperOgForkortelser er endret.	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Feltendring (NormativeReferanser)	LUFT	Feltet NormativeReferanser er endret.	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Feltendring (Bruksområde)	LUFT	Feltet bruksområde er endret.	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Feltendring (målsetning)	LUFT	Feltet målsetning er endret.	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Feltendring (Historikk og status)	LUFT	Feltet Historikk og Status er endret.	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Lufthavn	Objekttypen Lufthavn er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	AnnenLufthavninformasjon	Objekttypen AnnenLufthavninformasjon er opprettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting (temporær)	TaksebaneKant	Objekttypen "TaksebaneKant" er lagt i søppeldunken	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting (temporær)	LufthavnstøyGrense	Objekttypen "LufthavnstøyGrense" er lagt i søppeldunken	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Fagområde	Sletting (temporær)	Lufthavnstøy	Objekttypen "Lufthavnstøy" er lagt i søppeldunken	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Taksebane	Objekttypen Taksebane er opprettet	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Lufthavndistanse	Objekttypen Lufthavndistanse er opprettet	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	Plattform	Objekttypen Plattform er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	OperativAreal	Objekttypen OperativAreal er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	HinderflatePenetreringsflate	Objekttypen HinderflatePenetreringsflate er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen LufthavnBrøytedeponi er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen LufthavnBrøytelinje er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	LufthavnBrøytearealgrense	Objekttypen LufthavnBrøytearealgrense er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	LufthavnBrøyteareal	Objekttypen LufthavnBrøyteareal er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen LufthavnBrøytesymbol er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Fagområde	Ny objekttype	Lufthavngrense	Objekttypen Lufthavngrense er opprettet	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Fagområde	Ny objekttype	HinderflatePenetreringsgrense	Objekttypen HinderflatePenetreringsgrense er opprettet	ag7a - revisjon 4.0 (gerd mardal)

Objekttype

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttype	Ny objekttegenskap	RullebaneDistanse	Objekttypen har fått ny egenskap: "RULLEBANERETNING".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	HinderflatePenetreringsflate	Objekttypen har fått ny egenskap: "LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	RullebaneBæreevneGrense	Objekttypenavn endret fra RullebaneBæreevneGrense til Bæreevnegrense	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	navneendring	RullebaneBæreevne	Objekttypenavn endret fra RullebaneBæreevne til Bæreevne	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Utskrevetnavn - endring	AnnenLufthavnGrense	Utskrevetnavn endret fra "Annen lufthavnsituasjonspunkt" til "AnnenLufthavnGrense"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTERESTRIKSJON".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEPRIORITET".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALTILGANG".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "MAKSSNØHØYDE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "NAVN".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALTYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTERESTRIKSJON".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEPRIORITET".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALTILGANG".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "MAKSSNØHØYDE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "NAVN".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALTYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTERESTRIKSJON".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEPRIORITET".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALTILGANG".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "MAKSSNØHØYDE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "NAVN".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALTYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Gruppetype-endring	TaksebaneMerking	Objekttypens gruppetype endret fra "kurv" til "KURVE"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	RullebaneDistanse	Objekttypen har fått ny egenskap: "RULLEBANEDISTANSETYPE"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RullebaneDistanse	Objekttypeegenskapen "LHDIST " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RullebaneBæreevne	Objekttypeegenskapen "RWY_BÆREEVNE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	OperativArealavgrensning	Objekttypeegenskapen "OPAREALAVGR " er fjernet fra	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

			objekttypen	
Objekttype	Egenskaps-sletting	Lufthavnskilt	Objekttypeegenskapen "LHSKILT " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Gruppetype-ending	LufthavnlysGrense	Objekttypens gruppetype endret fra "LINJE" til "kuRV"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnlysGrense	Objekttypeegenskapen "LHELEV " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnlysGrense	Objekttypeegenskapen "LHLYSFARGE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnlysGrense	Objekttypeegenskapen "LHLYSRETN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnlysGrense	Objekttypeegenskapen "LHLYS_OPPHØYD_NEDFELT " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnlysGrense	Objekttypeegenskapen "LHLYSTYPER " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnlysGrense	Objekttypeegenskapen "LHLYS " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Lufthavnlys	Objekttypeegenskapen "LHLYS " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnInstrumentGrense	Objekttypeegenskapen "RETN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnInstrumentGrense	Objekttypeegenskapen "RESTR_OMR " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnInstrumentGrense	Objekttypeegenskapen "LHINST_TYPE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnInstrumentGrense	Objekttypeegenskapen "LHINST " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Gruppetype-ending	LufthavnInstrumentGrense	Objekttypens gruppetype endret fra "LINJE" til "KURVE"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnInstrument	Objekttypen har fått ny egenskap: "NAVN".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnInstrument	Objekttypen har fått ny egenskap: "RULLEBANERETNING".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnInstrument	Objekttypeegenskapen "LHINST " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnHinderflate	Objekttypeegenskapen "LH_HINDERFLATE " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnforsvarsDetaljGrense	Objekttypeegenskapen "LHFDET " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Lufthavnfastmerke	Objekttypen har fått ny egenskap: "NAVN".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Lufthavnfastmerke	Objekttypeegenskapen "LHFM " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Lufthavnfastmerke	Objekttypeegenskapen "RWYRETN " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Lufthavndistanse	Objekttypen har fått ny egenskap: "RULLEBANEVALG".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	Lufthavndistanse	Objekttypen har fått ny egenskap: "LHDISTTYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "TEKST".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytesymbol	Objekttypen har fått ny egenskap: "ROTASJON".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTESIDE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTETYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytelinje	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEBREDDE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøyteareal	Objekttypen har fått ny egenskap:	Revisjon 4.0 (Gerd

			"BRØYTERESTRIKSJON".	Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøyteareal	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEPRIORITET".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøyteareal	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALILGANG".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøyteareal	Objekttypen har fått ny egenskap: "MAKSSNØHØYDE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøyteareal	Objekttypen har fått ny egenskap: "NAVN".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøyteareal	Objekttypen har fått ny egenskap: "BRØYTEAREALTYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "MAKSSNØHØYDE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "DEPONISTATUS".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnBrøytedeponi	Objekttypen har fått ny egenskap: "DEPONENTYPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnBeredskapGrense	Objekttypeegenskapen "LH_BEREDSKAP " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	LufthavnArealgrense	Objekttypeegenskapen "LHAREAL " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	HinderflatePenetreringsgrenseSkog	Objekttypen har fått ny egenskap: "LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	AnnenLufthavnGrense	Objekttypeegenskapen "LHANNET " er fjernet fra objekttypen	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	AnnenLufthavninformasjon	Objekttypen har fått ny egenskap: "ANNENLUFTHAVN".	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	Lufthavndrift	Objekttypeegenskapen "SNØDEPONI " er fjernet fra objekttypen	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RullebaneDistanse	Objekttypeegenskapen "LHDISTTYPE " er fjernet fra objekttypen	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Egenskaps-sletting	RullebaneDistanse	Objekttypeegenskapen "RWYRETN " er fjernet fra objekttypen	revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	LufthavnArealGrense	Objekttypen har fått ny egenskap: "LHAREAL".	endret navn da objekttype og egenskapsnavnene var like (gerd mardal)
Objekttype	Ny objekttegenskap	HinderflatePenetreringsgrense	Objekttypen har fått ny egenskap: "LTEMA".	ag7a - revisjon 4.0 (gerd mardal)

Objekttypeegenskapsverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Objekttypeegenskapsverdi	Ny verdi	Plattformmerking/PLFME RK	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 15	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskapsverdi	Ny verdi	Plattformmerking/PLFME RK	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 14	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskapsverdi	Ny verdi	Lufthavnskilt/LHSKILTKA TEGORI	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 20	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskapsverdi	Ny verdi	Lufthavnskilt/LHSKILTKA TEGORI	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 19	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskapsverdi	Ny verdi	Lufthavnskilt/LHSKILTKA TEGORI	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 18	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskapsverdi	Ny verdi	Lufthavnlys/LHLYSTYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 31	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskapsverdi	Ny verdi	Lufthavnlys/LHLYSTYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 30	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	Lufthavnlys/LHLYSTYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 29	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	Lufthavnlys/LHLYSTYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 28	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	LufthavnInstrument/LHINST_TYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 27	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	LufthavnAreal/LHAREAL	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 42	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	LufthavnAreal/LHAREAL	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 41	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	LufthavnAreal/LHAREAL	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 40	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	LufthavnAreal/LHAREAL	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 25	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	LufthavnAreal/LHAREAL	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 24	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	Lufthavnfastmerke/LHFM_TYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 8	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	Lufthavnfastmerke/LHFM_TYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 7	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Objekttypeegenskaps verdi	Ny verdi	Lufthavnfastmerke/LHFM_TYPE	Objekttypeegenskapen har fått ny, mulig verdi: 6	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Enkeltstående egenskap

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Enkeltstående egenskap	Sletting	rullebanevalg	Egenskapen rullebanevalg er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	RESTR_OMR	Egenskapsnavnet endret fra "restriksjonOmråde" til "restriksjonsområde"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	HINDERFLATEPENETRE RINGSTYPE	Egenskapsdefinisjonen HINDERFLATEPENETRERING STYPE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	RWY_BÆREEVNE_BEN	Egenskapsnavnet endret fra "rullebaneBæreevneBen" til "bæreevnebenevne"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	rullebaneRetning	Egenskapen rullebaneRetning er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	annenLufthavnInformasjon	Egenskapen annenLufthavnInformasjon er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	brøytekantHøyde	Egenskapen brøytekantHøyde er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	operativArealavgrensninger	Egenskapen operativArealavgrensninger er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	lufthavnSkilteegenskap	Egenskapen lufthavnSkilteegenskap er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	lufthavnLyseegenskaper	Egenskapen lufthavnLyseegenskaper er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	lufthavnInstrumentering	Egenskapen lufthavnInstrumentering er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Fagområde: : Lufthavn

Enkelstående egenskap	Sletting	lufthavnFastmerkeegenskap	Egenskapen lufthavnFastmerkeegenskap er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Sletting	lufthavnDrifttype	Egenskapen lufthavnDrifttype er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Sletting	lufthavnStøy	Egenskapen lufthavnStøy er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Sletting	lufthavnBrøyteplan	Egenskapen lufthavnBrøyteplan er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Sletting	avlsing	Egenskapen avlsing er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	RULLEBANEDISTANSE TYPE	Egenskapsdefinisjonen RULLEBANEDISTANSETYPE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Sletting	lufthavnDistanse	Egenskapen lufthavnDistanse er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	RULLEBANERETNING	Egenskapsdefinisjonen RULLEBANERETNING opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Sletting	lufthavnHinderflater	Egenskapen lufthavnHinderflater er slettet	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	RULLEBANEVALG	Egenskapsdefinisjonen RULLEBANEVALG opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	TEKST	Egenskapsdefinisjonen TEKST opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	ROTASJON	Egenskapsdefinisjonen ROTASJON opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	BRØYTETYPE	Egenskapsdefinisjonen BRØYTETYPE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	BRØYTEBREDDE	Egenskapsdefinisjonen BRØYTEBREDDE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	BRØYTERESTRIKSJON	Egenskapsdefinisjonen BRØYTERESTRIKSJON opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Verditype-endring	MAKSSNØHØYDE	Egenskapens verditype endret fra "D" til "H"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	MAKSSNØHØYDE	Egenskapsdefinisjonen MAKSSNØHØYDE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	LUFTHAVNHINDERTRE GRUPPE	Egenskapsdefinisjonen LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	DEPONITYPE	Egenskapsdefinisjonen DEPONITYPE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	DEPONISTATUS	Egenskapsdefinisjonen DEPONISTATUS opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	BRØYTESIDE	Egenskapsdefinisjonen BRØYTESIDE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	BRØYTEPRIORITET	Egenskapsdefinisjonen BRØYTEPRIORITET opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkelstående egenskap	Ny egenskap	BRØYTEAREALTYPE	Egenskapsdefinisjonen BRØYTEAREALTYPE opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	BRØYTEAREALTILGAN G	Egenskapsdefinisjonen BRØYTEAREALTILGAN opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Ny egenskap	ANNENLUFTHAVN	Egenskapsdefinisjonen ANNENLUFTHAVN opprettes!	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Sletting	snøDeponi	Egenskapen snøDeponi er slettet	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Subegenskap-sletting	LHDRIFT	Subegenskapen SNØDEPONI er slettet fra gruppeegenskapen LHDRIFT	Gerd Mardal (Gerd Mardal)
Enkeltstående egenskap	Egenskapsnavn- endring	LHDRIFT	Egenskapsnavnet endret fra "lufthavnDrift" til "lufthavnDrifttype"	endret navn da objekttype og egenskapsnavnene var like (gerd mardal)

Kodeverdi

Nivå	Type endring	Gjelder	Endring	Grunn
Kodeverdi	Ny verdi	LHISKILTKATEGORI	Ny kodeverdi 20 = Adgang forbudt-skilt for LHISKILTKATEGORI	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHISKILTKATEGORI	Ny kodeverdi 19 = Restriksjonsskilt for navigasjonshjelpemiddel for LHISKILTKATEGORI	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHISKILTKATEGORI	Ny kodeverdi 18 = Stoppskilt for LHISKILTKATEGORI	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHLYSTYPE	Ny kodeverdi 31 = Sekvensielt blinkende lys for LHLYSTYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHLYSTYPE	Ny kodeverdi 30 = Avbrutt landingslys for LHLYSTYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHLYSTYPE	Ny kodeverdi 29 = Rullebane merkelys siktepunkt for LHLYSTYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHLYSTYPE	Ny kodeverdi 28 = Rullebane merkelys senterlinje for LHLYSTYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHINST_TYPE	Ny kodeverdi 27 = SCAT-I for LHINST_TYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Sletting	LHINST_TYPE	Koden er slettet: = "10"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Kodeverdi-endring	LHDISTTYPE	Kodeverdien endret fra "16" til "18"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Kodeverdi-endring	LHDISTTYPE	Kodeverdien endret fra "15" til "12"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Kodeverdi-endring	LHDISTTYPE	Kodeverdien endret fra "14" til "10"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	HINDERFLATEPENETRE RINGSTYPE	Ny kodeverdi 2 = terreng for HINDERFLATEPENETRERING STYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	HINDERFLATEPENETRE RINGSTYPE	Ny kodeverdi 1 = skog for HINDERFLATEPENETRERING STYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Sletting	HINDERFLATE_TYPE	Koden er slettet: = "19"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LH_BEREDSKAP	Ny kodeverdi 36 = Redningsutstyr for LH_BEREDSKAP	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LH_BEREDSKAP	Ny kodeverdi 27 = Parkering for hjelpstyrker for LH_BEREDSKAP	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	RULLEBANEDISTANSE TYPE	Ny kodeverdi 13 = LDA for RULLEBANEDISTANSETYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	RULLEBANEDISTANSE TYPE	Ny kodeverdi 12 = TODA for RULLEBANEDISTANSETYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	RULLEBANEDISTANSE TYPE	Ny kodeverdi 11 = ASDA for RULLEBANEDISTANSETYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	RULLEBANEDISTANSE TYPE	Ny kodeverdi 10 = TORA for RULLEBANEDISTANSETYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	PLFMERK	Ny kodeverdi 15 = Sikkerhetslinje	Revisjon 4.0 (Gerd

			for PLFMERK	Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	PLFMERK	Ny kodeverdi 14 = Skille mellom manøvrerings- og oppstillingsplattformene for PLFMERK	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdier	RULLEBANERETNING	Nye verder	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdier	LHFM_TYPE	Nye verdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	RULLEBANEVALG	Ny kodeverdi L = Venstre for RULLEBANEVALG	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	RULLEBANEVALG	Ny kodeverdi R = Høyre for RULLEBANEVALG	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	forklaring-endring	LHDISTTYPE/14	Kodeverdiens forklaring endret fra "CL Senterlinje utflyvning (AOCA)" til "CL Senterlinje utflyging (AOC-A)"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHDISTTYPE	Ny kodeverdi 16 = CL Senterlinje utflyging (AOC-B) for LHDISTTYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHDISTTYPE	Ny kodeverdi 15 = CL Senterlinje innflyging (AOC-B) for LHDISTTYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Sletting	LHDISTTYPE	Koden er slettet: TODA Tilgjengelige starttrulledistanse = "10"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Sletting	LHDISTTYPE	Koden er slettet: ASDA Tilgj. Aksellerasjon- og stoppdist. = "11"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Sletting	LHDISTTYPE	Koden er slettet: TODA Tilgjengelig startdistanse = "12"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Sletting	LHDISTTYPE	Koden er slettet: LDA Tilgjengelig landingsdistanse = "13"	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LH_BEREDSKAP	Ny kodeverdi 40 = Flyvrak for LH_BEREDSKAP	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LH_BEREDSKAP	Ny kodeverdi 35 = Brannslukningsapparat for LH_BEREDSKAP	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LH_BEREDSKAP	Ny kodeverdi 34 = Brannmelder/utløser for brannalarm for LH_BEREDSKAP	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHAREAL	Ny kodeverdi 42 = Annet planert gruslagt/asfaltert område for LHAREAL	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHAREAL	Ny kodeverdi 41 = Hotspot/farepunkt for LHAREAL	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHAREAL	Ny kodeverdi 40 = 50-meterssone for LHAREAL	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHAREAL	Ny kodeverdi 25 = CSRA for LHAREAL	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LHAREAL	Ny kodeverdi 24 = SRA for LHAREAL	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	HINDERFLATE_TYPE	Ny kodeverdi 99 = Andre hinderflater for HINDERFLATE_TYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	HINDERFLATE_TYPE	Ny kodeverdi 20 = Hinderflate for visuelt glidebaneanlegg for HINDERFLATE_TYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	HINDERFLATE_TYPE	Ny kodeverdi 19 = Utflygingsflate (AOC-A) for HINDERFLATE_TYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE	Ny kodeverdi 99 = Annen skog for LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE	Ny kodeverdi 12 = Blandingskog for LUFTHAVNHINDERTREGRUP	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)

			PE	
Kodeverdi	Ny verdi	LUFTHAVNHINDERTRE GRUPPE	Ny kodeverdi 11 = Barskog for LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	LUFTHAVNHINDERTRE GRUPPE	Ny kodeverdi 10 = Lauvskog for LUFTHAVNHINDERTREGRUPPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	DEPONITYPE	Ny kodeverdi 3 = Ikke snø (sving) for DEPONITYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	DEPONITYPE	Ny kodeverdi 2 = Skitten snø for DEPONITYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	DEPONITYPE	Ny kodeverdi 1 = Ren snø for DEPONITYPE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	DEPONISTATUS	Ny kodeverdi 2 = Midlertidig for DEPONISTATUS	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	DEPONISTATUS	Ny kodeverdi 1 = Permanent for DEPONISTATUS	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTESIDE	Ny kodeverdi O = Snøen samles opp for BRØYTESIDE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTESIDE	Ny kodeverdi V = Snøen brøytes til venstre for BRØYTESIDE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTESIDE	Ny kodeverdi H = Snøen brøytes til høyre for BRØYTESIDE	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTEPRIORITET	Ny kodeverdi 30-39 = Lav for BRØYTEPRIORITET	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTEPRIORITET	Ny kodeverdi 20-29 = Middels for BRØYTEPRIORITET	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTEPRIORITET	Ny kodeverdi 10-19 = Høy for BRØYTEPRIORITET	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdier	BRØYTEAREALTYPE	Nye verdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTEAREALTILGANG	Ny kodeverdi 2 = Stengt for BRØYTEAREALTILGANG	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	BRØYTEAREALTILGANG	Ny kodeverdi 1 = Åpen for BRØYTEAREALTILGANG	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdi	ANNENLUFTHAVN	Ny kodeverdi 99 = Annen generell situasjon for ANNENLUFTHAVN	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)
Kodeverdi	Ny verdier	ANNENLUFTHAVN	Nye verdier	Revisjon 4.0 (Gerd Mardal)